

SUOMEN
OSUUSKAUPPOJEN
KESKUSKUNTA R.L.

**POLKUPYÖRÄOSA-
HINNASTO
1941**

HELSINKI 1941
YHTEISKIRJAPAINO OSAKEYHTIÖ

POLKUPYÖRÄRENKAIDEN SÄILYTYS

1 Renkaita on säilytettävä viileässä, hämärässä huoneessa. Valo ja liiallinen lämpö pilavat ne.

2 Sisärenkaat on välttämättä heti niiden tehtaasta saavuttua otettava pois pakkauksesta, sekä pidettävä osaksi ilmalla täytettyinä.

3 Ennen pyörään asettamista on sisärenkaaseen pumpattava vähän ilmaa, esim. kaksi tai kolme iskua pumpulla.

Näitä ohjeita noudattaen säilyvät renkaat pitemmänkin ajan pilaantumatta ja ehjinä.

Vaihdetaulukko.

Hampaattien luku									
Veto- pyörässä	Takapyörässä								
	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Takapyörän läpimitta 26" = 660,4 m/m									
48		83,1 (6,62)	78 (6,22)	73,3 (5,8)	69,3 (5,53)	65,7 (5,23)	62,3 (4,98)		
Takapyörän läpimitta 28" = 711 m/m									
35	70 (5,58)	65,2 (5,20)							
36	72 (5,73)	67,2 (5,35)	63 (5,02)						
37	74 (5,89)	69,0 (5,48)	64,6 (5,15)						
38	76 (6,04)	70,8 (5,64)	66,6 (5,31)	62,7 (5,00)					
39	78 (6,20)	72,8 (5,80)	68 (5,42)	64,2 (5,11)					
40	80 (6,38)	74,6 (5,93)	70 (5,58)	65,8 (5,24)					
41	84,0 (6,69)	76,5 (6,09)	71,6 (5,71)	67,4 (5,37)	63,7 (5,06)				
42		78,4 (6,25)	73,5 (5,85)	69,2 (5,51)	65,4 (5,21)				
43		80,2 (6,39)	75 (5,98)	70,8 (5,65)	66,8 (5,31)	63,3 (5,05)			
44		82,0 (6,53)	77 (6,14)	72,4 (5,76)	68,5 (5,46)	64,8 (5,17)	61,6 (4,91)	58,6 (4,68)	56 (4,46)
45		84,0 (6,69)	78,6 (6,27)	74,2 (5,91)	70,0 (5,58)	66,3 (5,29)	63,0 (5,02)	60,0 (4,79)	57,3 (4,57)
46			80,5 (6,40)	75,6 (6,03)	71,6 (5,69)	67,8 (5,40)	64,4 (5,13)	61,3 (4,89)	58,5 (4,66)
48			84,0 (6,69)	79 (6,29)	74,7 (5,96)	70,7 (5,64)	67,2 (5,35)	64 (5,10)	61,0 (4,88)
50				82,3 (6,56)	77,8 (6,20)	73,6 (5,87)	70 (5,58)	66,7 (5,32)	63,6 (5,08)
52				85,5 (6,81)	80,9 (6,45)	76,6 (6,11)	72,8 (5,80)	69,3 (5,52)	66,2 (5,28)
54					84,0 (6,69)	79,5 (6,35)	75,7 (6,03)	72 (5,74)	68,7 (5,49)
56						82,5 (6,58)	78,4 (6,24)	74,6 (5,97)	71,3 (5,69)
Ylläolevat numerot osoittavat vaihteen suuruuden ja (sulkumerkkien sisällä) matkan pituuden metreissä vetopyörän kierrettyä kerran ympäri.									
Miesten pyörän normaalivaihte (7" kampi) = 70—78									
Naisten » » (7" ») = 63—67									
Miesten retkeilypyörän » (6 ¹ / ₂ " ») = 69—78									
Naisten » » (6 ¹ / ₂ " ») = 62—69									
Tavarankuljetuspyörän » (7" ») = 56—61									

Taulukko

jonka mukaan voi määrätä sopivan rungon korkeuden.

Säärien pituus m/m	650—700	750	800	850—900
Rungon korkeus	18"	20"	22"	24"

Puolien käyttöohje 36-reikäisissä puu- ja teräsvalanteissa.

(Huom! 32-reikäinen vanne puolataan 2 à 3 m/m allamainittuja mittoja pitemmällä puoilla).

Etupyyrä. Yksinkertainen Westwood- ja Continental-vanne.

Puolattuna	3 ristiin	28" x 2" 28" x 1 1/2" 28" x 1 1/2" 28" x 1 3/4" 28" x 1 3/4" 26" x 1 5/8" 26" x 1 1/2" 26" x 1 3/8" 24" x 2" 2 1/2" x 1 1/2" 20" x 2"
		295 m/m 300 m/m 305 m/m 310 m/m 312 m/m 277 m/m 281 m/m 283 m/m 243 m/m 259 m/m 200 m/m

Kaksinkertainen Westwood-vanne.

3 ristiin	28" x 1 5/8" 28" x 1 1/2" 28" x 1 3/8" 28" x 1 1/4"
	297 m/m 304 m/m 305 m/m 308 m/m

Takapyyrä. Yksinkertainen Westwood- ja Continental-vanne.

New Departure ja Torpedo,	3 ristiin	28" x 2" 28" x 1 5/8" 28" x 1 1/2" 28" x 1 3/8" 28" x 1 1/4" 26" x 1 5/8" 26" x 1 1/2" 24" x 2" 24" x 1 1/2" 20" x 2"
		292 m/m 294 m/m 300 m/m 305 m/m 308 m/m 273 m/m 276 m/m 283 m/m 239 m/m 255 m/m 196 m/m
Sama Torpedo,	4 »	300 » 305 » 310 » 315 » 317 » 282 » 288 » 288 » 248 » 264 » 205 »
Sama Torpedo,	3 »	289 » 293 » 298 » 303 » 305 » 270 » 276 » 279 » 236 » 252 » 193 »
	4 »	300 » 304 » 309 » 314 » 316 » 281 » 287 » 290 » 247 » 263 » 204 »
Sama Torpedo,	3 »	288 » 292 » 297 » 302 » 304 » 269 » 275 » 278 » 235 » 251 » 192 »
	4 »	301 » 305 » 309 » 314 » 316 » 282 » 288 » 291 » 247 » 263 » 204 »
Sturme-Archer rummun		
Oikealle puolelle (isompi puoli)	4 ristiin	302 » 307 »
Vasemmalle puolelle (pienempi puoli)	3 »	297 » 303 »
	4 »	305 » 310 »

Kaksinkertainen Westwood-vanne.

New Departure ja Torpedo		$28'' \times 1\frac{5}{8}''$	$28'' \times 1\frac{1}{2}''$	$28'' \times 1\frac{3}{8}''$	$28'' \times 1\frac{1}{4}''$
3 ristiin		292 m/m	300 m/m	303 m/m	305 m/m
Samat	4 »	303 »	309 »	312 »	314 »
Torpedo					
2:vaihteinen	3 »	291 »	297 »	303 »	305 »
Sama	4 »	302 »	308 »	314 »	316 »
Torpedo					
3:vaihteinen	3 »	290 »	296 »	302 »	304 »
Sama	4 »	303 »	308 »	314 »	316 »
Sturmev-Archer rummun					
Oikealle puolelle					
(isompi puoli)	4 ristiin	301 »	307 »	310 »	»
Vasemmalle puolelle					
(pienempi puoli)	3 »	295 »	301 »	305 »	»
Sama	4 »	303 »	309 »	313 »	»

Hakemisto.

Aluslevyt, n:o 20—23

Avaimet, n:o 35—45

Dynamot, n:o 938—939

Emaljivärit, n:o 50—59

Etuhaarukat, n:o 66—79/3

Etuhaarukan laakerin osat, n:o

1071—1166

Etupyörät, puolatut, n:o 3451/1

—3536/32

Eturummut, n:o 82—89, 939

Eturummun osat, »F & S»

n:o 94—105

» » »New Departure»

n:o 111—116

» » »W. P. J.»

n:o 131—135

» » »Tempestas»

n:o 142

» » erilaiset » 161

Hameverkot, n:o 173—176

Hameverkon kolmiot, n:o 180—181

Housunlahkeenpitimet, 741—742

Istuimet, lasten, 221—222

Istuimen kannattimet, n:o 231—239

Istuimen osat, n:o 251—354

Istuimen peitteet, n:o 371—377

Jarrut, n:o 383—384

Jarrun osat, n:o 385/1—385/7

Jarrukengät, n:o 391—393

Kellot, n:o 1011—1015

Keskiölaakerin osat, n:o 401—599

Ketjut, n:o 601/2—610

Ketjunkiristimet, n:o 611—616/1

Ketjun osat, n:o 617—624

Ketjuruuvit, n:o 621—624

Ketjunsuojat, n:o 631—638

Ketjunsuojan kiinnikkeet, n:o 645—646

Kissansilmät, n:o 650—656

Kumiliima, n:o 2002—2004

Kumirenkaat, n:o 1821—1990

Kuulalaakerivoide, n:o 661

Kuulat, n:o 711—719

Kuularenkaat, n:o 700/4—700/128

Kädensijat, n:o 731—738

Lahkeenpitimet, n:o 741—742

Lokasuojat, puiset, etupyörän, n:o

901/7—901/8

» » takapyörän, n:o

904/6—906/8

» teräspeltiset, etupyörän, n:o

752/1—844/19 ja 873/1—878/8

» » takapyörän, n:o

852/5—858/32 ja 882/4—898/8

Lokasuojan jatkot, n:o 918

Lokasuojan tarpeet, n:o 910—918

Lukot, n:o 923/1—928/1

Lukon vaijerit 928/2

Lumiketjut, n:o 929—930

Lyhdynpitimen kiristysmutterit, n:o

1075, 1085, 1094, 1113, 1124

» polttimet, n:o 981—999

Lyhdyn tarpeet, n:o 944—1008

Lyhdyt, n:o 931—942

Matkamittarit, n:o 1021—1026

Merkinantolaitteet, n:o 1011—1015

Mutterit, n:o 2181—2211

Nipat, n:o 1421—1426

Nippalaatat, n:o 1431—1432

Nopeusmittarit, n:o 1025—1026

Ohjaintangot, n:o 1031—1036
Ohjainkannattimet, n:o 1041—1048
Ohjainkannattimen osat, n:o

1061—1068

Ohjainlaakerin osat, n:o 1071—1166

Paikkausrasiat, n:o 2021

Paikkaustarpeet, n:o 2002—2055

Polkimen osat, n:o 1233—1358

Polkimet, n:o 1171—1201

Polkupyöränpellit, n:o 1170

Polkupyörätuki Stato n:o 1755

Polttimet, n:o 981—999

Polttimon puhdistusneulat, n:o
1001—1003

Pumput, n:o 1371—1383

Pumpun osat, n:o 1391—1420

Puolat nippoineen, n:o 1444—1721/300

Pyörätelineet, n:o 1751—1752

Renkaat, n:o 1861—1990

Renkaiden paikkaustarpeet, n:o
2003—2055

Ruuvit, n:o 2101—2169

Ruuvitaltat, n:o 2221—2222

Sisärenkaan korjaustarpeet, n:o
2003—2055

Säilynpitimet, n:o 2231—2235/2

Säilynpitimen hihnat, n:o 2241

Takapyörät, n:o 3651/1—3738

Tavaratelineet, n:o 2231—2235/2

Työkalulaukut, n:o 2251—2269

Työkalulaukun osat, n:o 2271—2275

Vanteet, n:o 2414—2518

Vannenuhat, n:o 2552—2554

Vapaarattaat, n:o 2567—2586

Vapaarummut, n:o 2606—2631

Vapaarummun ketjupyörät, n:o
2725—2779

» osat, »Komet», n:o
2804—2836

» » »New-Departure»
n:o 2862—2889

» » »N. S. U.» n:o
2941—2949

» » »Rotax», n:o
3013—3063

» » »Torpedo», n:o
3091—3131

» » »Mundus», n:o
3182—3199

» » »Novo» n:o
3201—3213

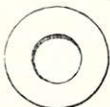

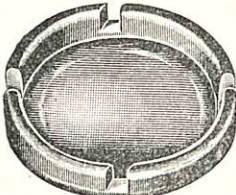
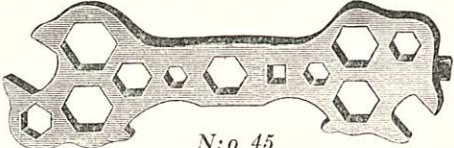
» » »Sturmey-Archer»,
n:o 3255—3278

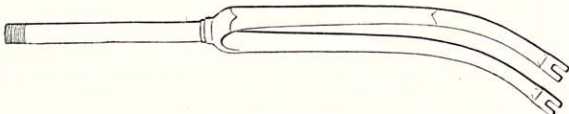
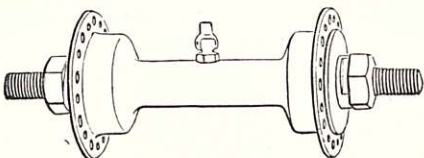
» » »Phillips Superior»,
n:o 3281—3283

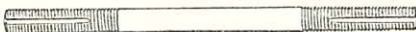




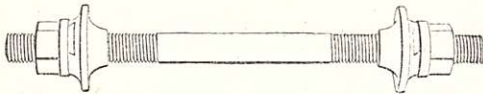



Venttiilit ja osat, n:o 3301—3322



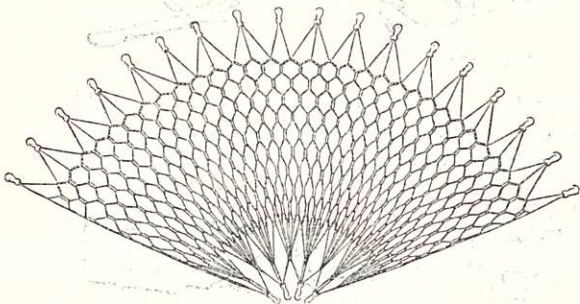
Öljykannut, n:o 3371—3373

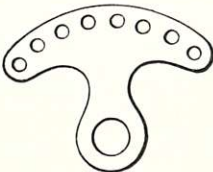

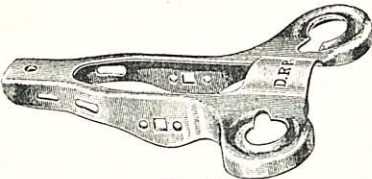
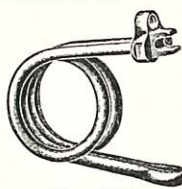




Öljykupit, n:o 3381—3384

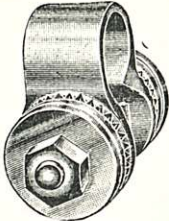

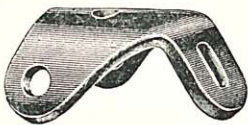

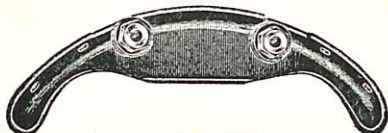
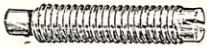



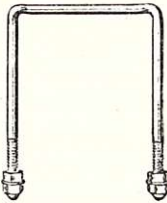
N:o	N i m i		Hinta	Hinta																																																																											
<div>OSAT:</div> <div>Aluslevyt:</div> <div></div> <div>N:o 20—23</div> <table><tr><td>20</td><td>Aluslevy</td><td>5/16" nikkelöity</td><td>kpl.</td><td></td></tr><tr><td>21</td><td>»</td><td>3/8" »</td><td>»</td><td></td></tr><tr><td>22</td><td>»</td><td>5/16" kromioitu</td><td>»</td><td></td></tr><tr><td>23</td><td>»</td><td>3/8" »</td><td>»</td><td></td></tr></table> <div>Avaimet:</div> <div></div> <table><tr><td>35</td><td>Jakoavain,</td><td>nikkelöity</td><td>»</td><td></td></tr><tr><td>38</td><td>»</td><td>»</td><td>»</td><td></td></tr></table> <div></div> <div>N:o 40</div> <table><tr><td>40</td><td>Nippa-avain,</td><td>nikkelöity</td><td>»</td><td></td></tr></table> <div></div> <div>N:o 45</div> <table><tr><td>45</td><td>Avain, 13-reikäinen,</td><td>nikkelöity</td><td>»</td><td></td></tr></table> <div>Emaljivärit:</div> <table><tr><td>50</td><td>Musta,</td><td>60 gr:n purkeissa</td><td>kpl.</td><td></td></tr><tr><td>51</td><td>Punanen,</td><td>60 » »</td><td>»</td><td></td></tr><tr><td>54</td><td>Valkonen</td><td>60 » »</td><td>»</td><td></td></tr><tr><td>55</td><td>Oranssi</td><td>60 » »</td><td>»</td><td></td></tr><tr><td>57</td><td>Vihreä, tummempi,</td><td>65 gr:n purkeissa</td><td>»</td><td></td></tr><tr><td>58</td><td>» vaaleampi,</td><td>65 » »</td><td>»</td><td></td></tr><tr><td>59</td><td>Sininen</td><td>65 » »</td><td>»</td><td></td></tr></table>					20	Aluslevy	5/16" nikkelöity	kpl.		21	»	3/8" »	»		22	»	5/16" kromioitu	»		23	»	3/8" »	»		35	Jakoavain,	nikkelöity	»		38	»	»	»		40	Nippa-avain,	nikkelöity	»		45	Avain, 13-reikäinen,	nikkelöity	»		50	Musta,	60 gr:n purkeissa	kpl.		51	Punanen,	60 » »	»		54	Valkonen	60 » »	»		55	Oranssi	60 » »	»		57	Vihreä, tummempi,	65 gr:n purkeissa	»		58	» vaaleampi,	65 » »	»		59	Sininen	65 » »	»	
20	Aluslevy	5/16" nikkelöity	kpl.																																																																												
21	»	3/8" »	»																																																																												
22	»	5/16" kromioitu	»																																																																												
23	»	3/8" »	»																																																																												
35	Jakoavain,	nikkelöity	»																																																																												
38	»	»	»																																																																												
40	Nippa-avain,	nikkelöity	»																																																																												
45	Avain, 13-reikäinen,	nikkelöity	»																																																																												
50	Musta,	60 gr:n purkeissa	kpl.																																																																												
51	Punanen,	60 » »	»																																																																												
54	Valkonen	60 » »	»																																																																												
55	Oranssi	60 » »	»																																																																												
57	Vihreä, tummempi,	65 gr:n purkeissa	»																																																																												
58	» vaaleampi,	65 » »	»																																																																												
59	Sininen	65 » »	»																																																																												

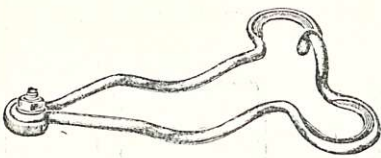
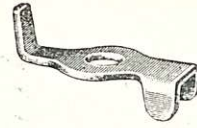
N:o	N i m i		Hinta	Hinta
Etuhaarukat:				
				
66	Kotimaiset,	28" × 1" × 26 kierr., koristevahvikkein, raidoitettut, alapäätkromioitunut kpl.		
67	»	28" × 1" × 26 kierr., raidoitettut, kyhä ja alapäätknikkelöidyt	»	
68	»	28" × 1" × 26 kierr., raidoitettut, kyhä ja alapäätkkromioitunut	»	
71	»	28" × 1" × 24 kierr., ilman raitoja, kyhä ja alapäätknikkelöidyt	»	
72/1	»	28" × 1" × 26 kierr., ilman raitoja, kyhä ja alapäätkmustat	»	
73	»	28" × 1" × 26 kierr., leveitä, miesten, pallorunkoon, raidoitettut, kyhä ja alapäätkkromioitunut	»	
76	»	20" × 330 m/m × 1 1/8" × 24 kierr., ta-varankuljetuspolkupyörään 12/22, musta, ilman raitoja	»	
78	Poikain,	24" × 1" × 24 kierr.	»	
79/1	»Pilot»-retkeilypyörään,	26" × 1" × 26 kierr., oranssi	»	
79/2	»	26" × 1" × 26 » sininen	»	
79/3	»	26" × 1" × 26 » vihreä	»	
Etuhaarukan osat:				
79/5	»Pilot»-etuhaarukan kyhän (kruunun) vaippa,	krom.	»	
Eturummut:				
				
82	»F. & S.»	36 reikäinen, kromioitu	»	
83	»Phillips Superior»,	36 reikäinen, kromioitu	»	
84	Halpa laatu,	» » nikkelöity	»	
89	Pakettipyöriin	» » kromioitu	»	


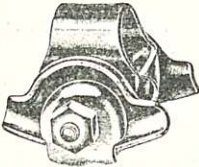
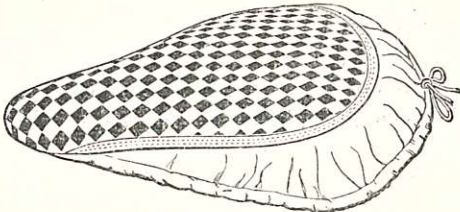
N:o	N i m i		Hinta	Hinta
Eturummun osat:				
»F. & S»-eturumpuun:				
				
N:o 94				
94	Akseli, 5/16" × 26 kierr. × 125 m/m, ilman osia ... kpl.			
95	Huoparengas			»
  				
N:o 96 N:o 98 N:o 100				
96	Kartio 5/16" × 26 kierr.			»
98	Aluslevy edelliseen			»
100	Kuulapesä, ulkoläpimitta 24.1 m/m			»
				
N:o 105				
103	Tomusuojus, 25.4 m/m			»
104	» 24.1 »			»
105	Öljykuppi 3/16" kiert.			»
»N.D.»-eturumpuun:				
 				
N:o 112 N:o 114				
111	Akseli, 5/16" × 24 kierr. × 127 m/m, ilman osia kpl.			
112	» » » täyd., 1/4" kuul.			»
113	Aluslevy, 5/16", 			»
114	Kartio, 5/16" × 24 kierr., 3/16" kuulille			»
				
N:o 116				
116	Kuulapesä 23.9 × 8 mm. 3/16" kuulille			»

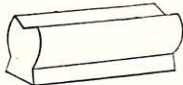
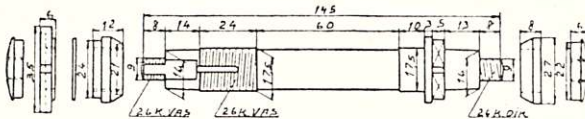


N:o	N i m i	Hinta	Hinta
	»W.P.J.»-eturumpuun:		
			
	N:o 131		
131	Akseli, 5/16" × 26 kierr. × 125 m/m, täydellinen ... kpl.		
			
	N:o 135		
135	Kuulapesä, 24.1 × 9.1 m/m	»	
	»Tempestas«-eturumpuun:		
142	Kuulapesä 27 × 9 m/m	»	
	Erilaisia eturummun osia:		
161	Kuulapesä 24.2 × 8.3 m/m	»	
	Hameverkot:		
			
173	Kotimainen	pari	
174	»	»	
175	»	»	
176	»	»	

N:o	N i m i		Hinta	Hinta
Hameverkon kolmiot:				
				
180	Nikkelöidyt	pari		
181	Kromioidut	»		
Lastenistuimet:				
221	Lastenistuin, valuraut., musta, sopiva miehen pyörään	kpl.		
222	Lastenistuin, vanneraut., musta, sopiva naisen pyörään	»		
Istuimen kannattimet:				
				
231	Kromioitu, 19 × 230 m/m	»		
234	Nikkelöity, 22 × 210 »	»		
235	Kromioitu, 22 × 230 »	»		
236	Nikkelöity, 22 × 230 »	»		
Istuimen osat:				
»S. O. K.»-kiskosilta-istuimeen, kromioidut				
				
				
N:o 251 N:o 253				
251	Alakisko, miesten	kpl.		
252	» naisten	»		
253	Etujousi, miesten	»		
				
				
				
				
N:o 254 N:o 255 N:o 256 N:o 257				
254	Etujousi, naisten	kpl.		
255	Etujousen pää, miesten	»		
256	» » naisten	»		
257	» tuki, miesten	»		

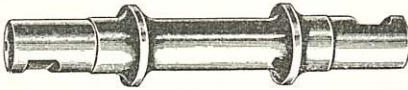
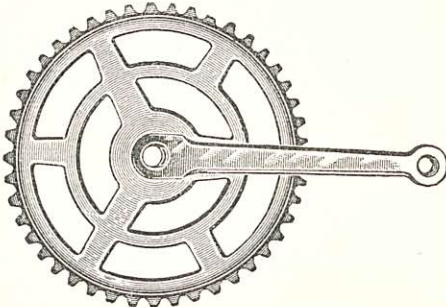
N:o	N i m i	Hinta	Hinta
	 <i>N:o 258</i>  <i>N:o 261</i>		
258	Lukko, täydellinen, miesten ja naisten	kpl.	
260	Lukon pultin mutteri	»	
261	Nahan kiinnike, etumainen, miesten	»	
	 <i>N:o 262</i>  <i>N:o 264</i>		
	 <i>N:o 263</i>  <i>N:o 267</i>		
262	Nahan kiinnike, etumainen naisten	kpl	
263	» » takimainen	»	
264	» kiristysjousi, miesten	»	
265	» » naisten	»	
266	» kiristysjousen mutteri, miest. ja naist.	»	
267	» kiristysruuvi, miesten	»	
	 <i>N:o 268</i>  <i>N:o 269</i>  <i>N:o 271</i>  <i>N:o 274</i>		




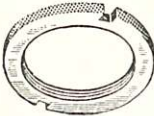
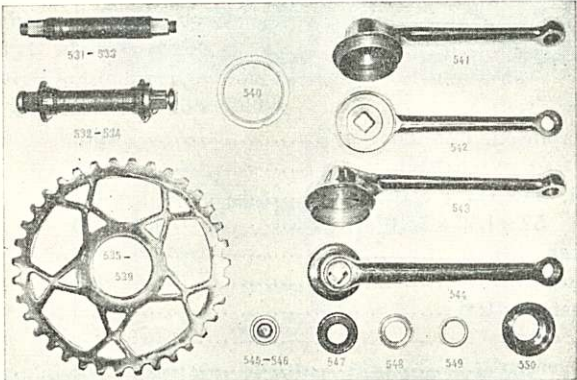
N:o	N i m i	Hinta	Hinta
268	Nahan kiristysruuvi, naisten	kpl.	
269	» niitti, $\frac{1}{2}$ "	»	
270	» » $\frac{3}{8}$ "	»	
271	Takajousi, miesten ja naisten, oikea	»	
272	» » » » vasen	»	
274	Takajousien kannattaja	»	
»S. O. K.»-kiskosilta-istuimeen, nikkelöidyt:			
281	Alakisko, miesten	kpl.	
282	» naisten.....	»	
283	Etujousi, miesten	»	
284	» naisten.....	»	
285	Etujousen pää, miesten	»	
286	» » naisten	»	
287	» tuki, miesten	»	
288	Lukko, täydellinen, miesten ja naisten	»	
289	Lukon pultti, $5/16"$ \times 18 kierr. \times 75 m/m	»	
290	Mutteri edelliseen	»	
291	Nahan kiristysjousi, miesten	»	
292	» » naisten	»	
293	» kiristysjousen mutteri, miest. ja naisten ...	»	
295	» kiristysruuvi, naisten	»	
296	» niitti, $\frac{1}{2}$ "	»	
297	» » $\frac{3}{8}$ "	»	
298	Takajousi, miesten ja naisten, oikea	»	
299	» » » » vasen	»	
301	Takajousien välikappale, 65 m/m	»	
303	» kannattaja	»	
Muut osat samat kuin kromioidussa istuimessa.			
»Teuto»-jousisilta-istuimeen:			
nikkelöidyt:			
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-end;"> <div style="text-align: center;">  <p>N:o 311</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>N:o 313</p> </div> </div>			
311	Jousisilta, miesten	kpl.	
312	» naisten	»	
313	Etujousen tuki, miesten	»	

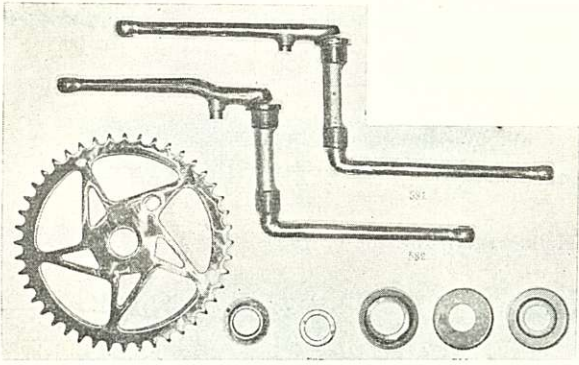
N:o	N i m i	Hinta	Hinta
	 		
	N:o 314	N:o 315	
314	Jousisillan yhdistäjä	klp.	
315	Lukko, miesten ja naisten	»	
	Muut osat samat kuin nikkelöidyssä kiskosilta-istuimessa.		
	Sekalaiset istuimen osat:		
351	Mutteri, »B. S. W.»-istuimeen	klp.	
352	Hihnahela	»	
353	Istuimen nahka, miesten	»	
354	» » naisten	»	
	Istuimen peitteet:		
			
371	Kankainen, miesten	»	
372	» naisten	»	
373	» pehmustettu, miesten	»	
373/1	» » » leveä	»	
373/2	» » » ret- keilypyörään	»	
374	» » naisten	»	
375	Kudottu, miesten	»	
376	» naisten	»	
377	» miesten »Loisto»-istuimeen	»	
	Jarrut:		
383	Käsijarru takapyörään, krom., »Pilot»-retkeilypyöriin 43"-kaapelilla, miesten	»	
384	» takapyörään, krom., »Pilot»-retkeilypyöriin, naisten, 54" kaapel. .	»	


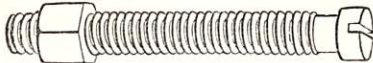

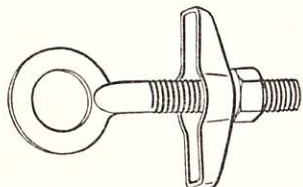
N:o	N i m i	Hinta	Hinta
Jarrun osat:			
385/1	Käsijarrun jousi, emaljoitu, "Pilot" kpl.		
385/2	» vivun akseli, ø-kantainen » »		
385/3	» mutteripultti, 6-kant. 1/4" x 5/8" » »		
385/4	» vaijerin putkiruuvi, mutterilla, (lyhennysruuvi) » »		
385/5	» kaapeli, 21" etupyörän jarruun » »		
385/6	» » 54" takapyörän » » naist. »		
385/6a	» » 43" » » » miest. »		
385/7	» kaapelin kiinnike » »		
Jarrukengät:			
			
391	Kumiset, poikain pyörään »		
392	» "Hermes"-retkeilypyörään »		
393	"Fibrax", "Pilot"- » »		
Keskiölaakerin osat:			
Victoria n:o 18 runkoon:			
			
N:o 401			
401	Akseli, miesten ja naisten, osineen kpl.		
408	Kartion vastamutteri »		
410	Kuulapesä, vasen ja oikea 43,5 mm »		
Victoria n:o 19 runkoon:			
422	Kartio, vasen »		
423	Kartion pidätysruuvi  »		
424	» »  »		





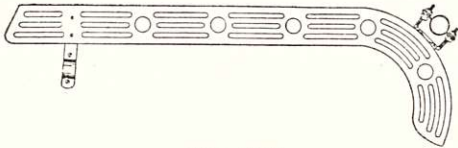
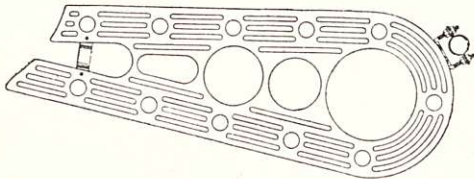
N:o	N i m i	Hinta	Hinta
»R»-runkoon v. 1920.			
N:o 441			
441	Akseli, miesten ja naisten, täydellinen	kpl.	
442	Ketjupyörä, 37×5/8"×3/16"	»	
444	Ketjupyörän kiinnitysruuvi	»	
447	Kartio, vasen ja oikea	»	
448	Kartion vastamutteri	»	
449	Aluslevy edelliseen	»	
v. 1921 runkoon:			
N:o 451.			
451	Akseli, miesten, osineen	kpl.	
453	Ketjupyörän kiinnitysruuvi	»	
458	Kartion vastamutteri	»	
G-runkoon v. 1922:			
N:o 461			
N:o 462.			
461	Akseli, miesten, osineen	kpl.	
462	» naisten, ilman osia	»	
463	Ketjupyörä, 36×5/8"×3/16"	»	
464	» 46×5/8"×3/16"	»	


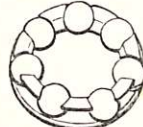
N:o	N i m i	Hinta	Hinta
465	Ketjupyörän vastamutteri	kpl.	
466	Huoparengas	»	
467	Kampi, oikea	»	
470	Kartio, vasen ja oikea	»	
471	Kuulapesä, oikea	»	
472	» vasen	»	
473	Muhvin kiristysruuvi	»	
474	Öljysäätäjä	»	
	Engl. runkoon v. 1924:		
488	Kuulapesän vastamutteri	»	
	Engl. runkoon v. 1925:		
492	Ketjupyörän kiinnitysruuvi	»	
493	Huoparengas	»	
497	Muhvin kiristysruuvi	»	
498	Mutteri edelliseen	»	
499	Tomusuojus, oikea	»	
500	» vasen	»	
	Englantilaisten keskiöiden kuulapesät:		
501	Ilman laippaa, oikeakierteinen	»	
	»Pilot» retkeilypyöriin:		
			
	<i>N:o 502/1</i>		
502/1	Keskiön akseli	»	
			
	<i>N:o 502/2</i>		
502/2	» kampi $6\frac{1}{2}'' \times \frac{9}{16}''$, oik. ketjupyörineen $\frac{1}{2}'' \times \frac{1}{8}'' \times 48$	»	
502/3	» kampi $6\frac{1}{2}'' \times \frac{9}{16}''$, vasen, krom. ilman ketjupyörää	»	

N:o	N i m i	Hinta	Hinta
	  <p>N:o 502/4</p> <p>N:o 502/5</p>		
502/4	Keskiölaak. kammien kiinnit.kiila, mutterein., krom., kpl.		
502/5	» kuulapesä, oikea, (vasen kiert.) »		
	  <p>N:o 502/6</p> <p>N:o 502/7</p>		
502/6	Keskiölaak. kuulapesä, vasen, (oikea kiert.) »		
502/7	» kuulapesän vastamutteri »		
	»V. V.»-runkoon v. 1925:		
512	Ketjupyörän vastamutteri, nikkel. »		
514	Kampimutteri, oikea »		
516	Kartion vastamutteri »		
	»V. V.»-runkoon v. 1926:		
522	Akseli, miesten, osineen »		
	Kellolaakerirunkoon v. 1927—34:		
			
531	Akseli, miesten v. 1927 m., ilman osia kpl.		
532	» » » » » osineen »		

N:o	N i m i	Hinta	Hinta
533	Akseli, naisten ja miesten v. 1928—34 m., ilman osia kpl.		
534	» » » » » osineen ... »		
535	Ketjupyörä, $35 \times 5/8'' \times 3/16''$ nikk. »		
536	» $36 \times 5/8'' \times 3/16''$ » »		
540	Ketjupyörän vastamutteri » »		
541	Kampi, oikea, $6 \frac{1}{4}''$ naisten » »		
543	» oikea $7''$, miesten » »		
544	» vasen, » » »		
545	Kampimutteri, oikea » »		
546	» vasen » »		
547	Kartio, vasen ja oikea »		
548	Kartion vastamutteri »		
549	Aluslevy edelliseen »		
550	Kuulapesä, vasen ja oikea »		
<p>Kotimaiseen »Fauber-Special»-runkoon, kromioitut: (Sopivat myös ruotsalaiseen »Fauber-Special»-runkoon)</p>			
			
571	Akseli, kampineen, miesten kpl.		
572	» » naisten »		
573	Ketjupyörä, $44 \times 1/2'' \times 3/16''$ »		
574	» $52 \times 1/2'' \times 3/16''$ »		
575	Kartio, oikea »		
576	» vasen »		
577	Kartion vastamutteri »		
578	Kuulapesä, oikea »		
579	» vasen »		
580	Tomusuojus, oikea »		
581	» vasen »		
582	Vastamutterin aluslevy »		

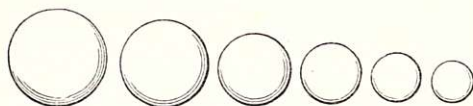
N:o	N i m i	Hinta	Hinta
	Kotimaiseen »Fauber-Special»-runkoon, nikkelöidyt:		
591	Akseli, kampineen, miesten	kpl.	
592	» » naisten	»	
593	Ketjupyörä, $44 \times \frac{1}{2}'' \times 3/16''$	»	
594	» $52 \times \frac{1}{2}'' \times 3/16''$	»	
597	Kartion vastamutteri	»	
598	Tomusuojus, oikea	»	
599	» vasen	»	
	Muut osat samat kuin kromioidussa keskiössä.		
	Ketjut:		
			
601/2	Wippermann'in »Blau-Stern» $5/8'' \times 3/16'' \times 98$ l. ...	kpl.	
602	Wippermann'in »Grün-Stern» $5/8'' \times 3/16'' \times 98$ l. ...	»	
605	» »Blau-Stern», $1/2'' \times 3/16'' \times 116$ l.	»	
607	Wippermann'in »Grün-Stern», $1/2'' \times 3/16'' \times 118$ l. ...	»	
610	» »Blau-Stern» $1/2'' \times 1/8'' \times 116$ l.	»	
	Ketjunkiristimet:		
			
			
	N:o 611	N:o 612	
611	Ruuvit kotimaiseen ja ruotsalaiseen juotettuun »Fauber»-runkoon, kromioidut.....	pari	
612	Levyt edellisiin	»	
614	Ruuvit kotimaiseen ja ruotsalaiseen juotettuun »Fauber»-runkoon, nikkelöidyt	»	
			
	N:o 616		
616	Kotimaiseen hitsattuun »Fauber»-runkoon ja kellokeskiörunkoon, tavalliset, nikkelöidyt hattui- neen ja muttereineen	pari	
616/1	Samat kromioidut	»	

N:o	N i m i		Hinta	Hinta
Ketjun osat:				
				
N:o 617	N:o 619			
				
N:o 620	N:o 621—624			
				
				
617	Ketjunpuolilenkki	$\frac{1}{2}'' \times \frac{3}{16}''$	kpl.	
618	»	$\frac{5}{8}'' \times \frac{3}{16}''$	»	
619	Ketjunlukko	$\frac{1}{2}'' \times \frac{3}{16}''$, jousella	»	
620	Ketjulukon jousi		»	
621	Ketjuruuvi »Perry», $\frac{1}{8}''$		»	
622	» »Wippermann», $\frac{1}{8}''$		»	
623	» »Perry», $\frac{3}{16}''$		»	
624	» »Wippermann», $\frac{3}{16}''$		»	
Ketjunsuojukset:				
				
N:o 633				
				
N:o 636				
631	Miesten, musta, rautapelt., $1''$ kiinnikk.	kpl.		
633	» aluminiuminen $1''$ »	»		
636	Naisten, » $1''$ » 120 m/m reijällä »			
638	» musta, rautapeltinen, $1''$ » » » »			
645	Ketjunsuojuksen kiinnike, alum. $1''$ » , etumm. ...	»		
646	» » » takimm.			
	naisten ketjusuoj. ...	»		

N:o	N i m i		Hinta	Hinta
Kissansilmät:				
				
N:o 651				
650	Punainen, Torpedomallinen, emaljoitu valk.		kp	
651	»	» nikkelöity	»	
652	»	» kromioitu	»	
653	»	»Seis» nikkelöity	»	
654	»	» kromioitu	»	
				
N:o 655				
655	Punainen, valkealla selluloidikehyksellä		»	
656	»	sähköpolttimolla 6 v. \times 0.04 amp.	»	
Kuulalaakerivoide:				
661	»S. O. K.» (1 tus. rasiassa)		tuubi	
Kuularenkaat kuulineen:				
				
700/4	19.6 m/m \times 3/16" \times 6 kpl, sopii »F & S»-eturum- puun, (uusi malli) kpl.			
700/5	20 m/m \times 3/16" \times 7	» » »N. D.»-eturump. (uusi malli)	»	
700/6	21.7 m/m \times 3/16" \times 7	» » »F & S»-eturump. (vanha malli)	»	
700/7	21.7 m/m \times 7/32" \times 6	» » »W. P. J.»-eturump.	»	
700/10	23.3 m/m \times 1/4" \times 6	» » »N. D.»-etur. (vanha malli)	»	
700/18	26.4 m/m \times 1/4" \times 7	» » »Rotax»-vapaarum- puun (pienempi) ...	»	

N:o	N i m i		Hinta	Hinta
700/24	29 m/m \times 5/16" \times 5	kpl. sopii »N. D.» vapaarump. (pien.) kpl.		
700/30	33.1 m/m \times 1/4" \times 9	» » v. 1920 »R.»-malli- seen keskiölaakeriin »		
700/35	34.4 m/m \times 1/8" \times 19	» » ohjainlaaker. »		
700/38	36.3 m/m \times 5/32" \times 17	» » » v. 1927—34 kellokeskiömalli ... »		
700/39	36.3 m/m \times 3/16" \times 14	» » ohjainlaaker. Fauber-Special »		
700/40	35.3 m/m \times 1/4" \times 9	» » v. 1921, v. 1927—34 ja »V. V.»-keskiölaa- keriin »		
700/42	36.7 m/m \times 1/4" \times 10	» » »Komet»-vapaarum- puun v. 1934 »		
700/46	38.0 m/m \times 5/16" \times 8	» » »N. D.»-vapaarump. ja v. 1922 G keskiöön »		
700/53	39.0 m/m \times 1/4" \times 11	» » »Rotax»-vapaarum- puun »		
700/58	40.5 m/m \times 1/4" \times 11	» » »Fauber-Special»- keskiölaakeriin »		
700/98	35.5 m/m \times 5/32" \times 16	» » ohjainlaaker. »		
700/99	39.5 m/m \times 1/4" \times 11	» » »Torpedo»-vapaa- rumpuun »		
700/108	32.0 m/m \times 7/32" \times 10	» » »Rotax»-vapaarum- puun »		
700/128	36.8 m/m \times 3/16" \times 14	» » ohjainlaaker. »		

Kuulat:



711	1/8" (1 krs. pakkauksessa)	kr.
712	5/32" »	»
713	3/16" »	»
714	7/32" »	»
715	1/4" »	»
716	9/32" »	»
717	5/16" »	»
718	3/8" »	»
719	1/2" (»Fortuna»-peliin) (1 krs. pakkauksessa)	»

N:o	N i m i	Hinta	Hinta
-----	---------	-------	-------

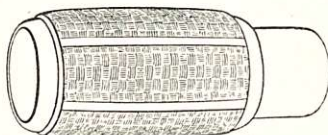
Kädensijat:



N:o 731



N:o 732



N:o 733/a—738

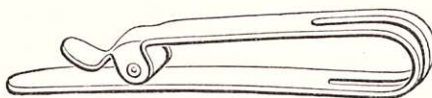
731	Kumiset, 7/8"	pari
732/1	» » pitkät, retkeilypyöriin, oranssi	»
732/2	» » » » punaiset ...	»
732/3	» » » » siniset	»
732/4	» » » » vihreät	»
733/a	Pehmeäkumiset 7/8" kromihelaiset	»
734	Kovakumiset, » nikkelihelaiset	»
734/a	Pehmeäkumiset, » »	»
736	Bakeliittiset » nikkelihelaiset	»
737	Selluloidiset, » kromihelaiset	»
738	» » nikkelihelaiset	»

Lahkeenpitimet:



N:o 741

741	»Derby», nikkelöidyt	»
-----	----------------------------	---


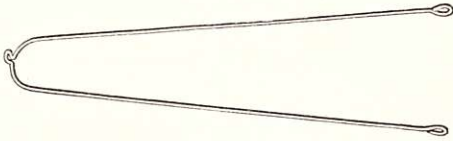


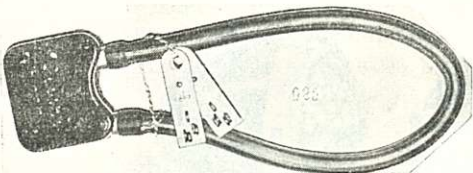
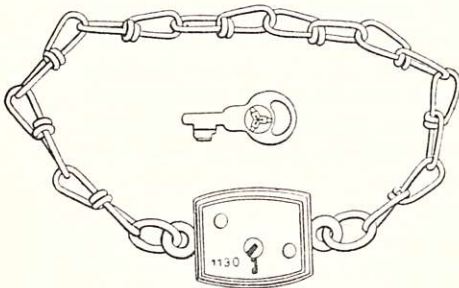
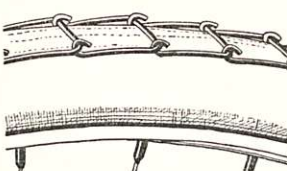
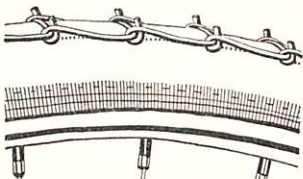
N:o 742

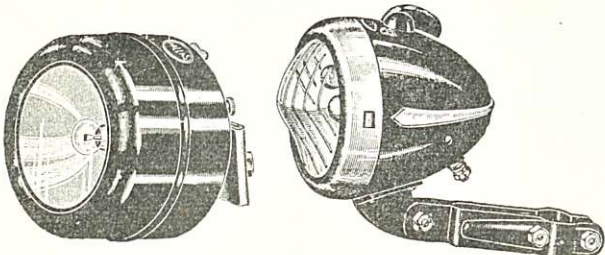
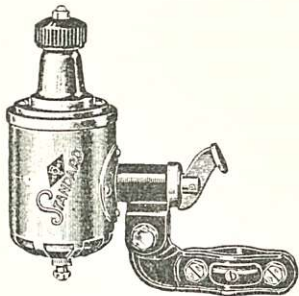
742	»Florio», nikkelöidyt	»
-----	-----------------------------	---

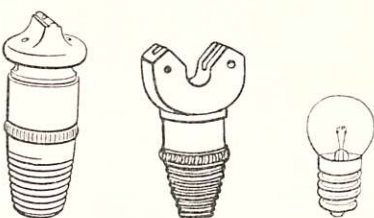
N:o	N i m i	Hinta	Hinta
	Lokasuojuukset:		
	Teräspeltiset:		
	20" pyöriin, laatu I:		
752/1	Etupyörään, väri 1, sopiva kuljetuspyörään 12/22 kpl.		
	26" pyöriin:		
	Etupyörään, laatu I:		
842/1	Retkeilypyörään, väri oranssi, kiinnikkeineen	»	
842/3	» » sininen, »	»	
842/4	» » vihreä, »	»	
842/5	» » valkoinen, »	»	
844/14	Pallorengas pyörään, väri 4, etujatko, virtaviiva	»	
844/19	» » » 9, » »	»	
844/32	» » » 32, » »	»	
	Takapyörään, laatu 1:		
852/5	Retkeilypyörään, väri valkoinen, kiinnikkeineen ...	»	
853/14	Miesten, pallorengaspyörään, väri 4	»	
853/19	» » » 9	»	
853/32	» » » 32	»	
854/1	Kuljetuspyörään 10/22, väri 1 (Sama lokasuoja myös etupyörissä.)	»	
855/1	» 12/22, » musta, yhdellä kulta-raidalla	»	
858/14	Naisten, pallo-pyörään, väri 4	»	
858/19	» » » 9	»	
858/32	» » » 32	»	
	28" pyöriin:		
	Etupyörään, laatu I:		
873/1	Malli C, väri 1	»	
873/4	» » » 4	»	
873/5	» » » 5	»	
873/7	» » » 7	»	
873/9	» » » 9	»	
873/11	» » » 11	»	
873/12	» » » 12	»	
873/13	» » » 13	»	
873/14	» » » 14	»	
873/14a	» » » 14a vihreä, punaraita	»	
873/31	» » » 31	»	
873/32	» » » 32	»	

N:o	Nimi		Hinta	Hinta
Etupyörään, laatu II:				
877/1	Malli B, väri 1	.....	kpl.	
877/4	» » » 4	.....	»
877/5	» » » 5	.....	»
877/8	» » » 8	.....	»
878/4	» C » 4	.....	»
878/7	» » » 7	.....	»
878/8	» » » 8	.....	»
Takapyörään, laatu I:				
882/4	Miesten, valkopää, väri 4	.....	»
882/5	» » » 5	.....	»
883/1	» » virtaviiva, väri 1	.....	»
883/4	» » » » 4	.....	»
883/5	» » » » 5	.....	»
883/9	» » » » 9	.....	»
883/11	» » » » 11	.....	»
883/12	» » » » 12	.....	»
883/13	» » » » 13	.....	»
883/14	» » » » 14	.....	»
883/14a	» » » » 14a vihr., punarait.	»	»	
883/31	» » » » 31	.....	»
883/32	» » » » 32	.....	»
887/4	Naisten, » väri 4	.....	»
887/5	» » » 5	.....	»
887/7	» » » 7	.....	»
888/1	» » virtaviiva, väri 1	.....	»
888/4	» » » » 4	.....	»
888/5	» » » » 5	.....	»
888/9	» » » » 9	.....	»
888/11	» » » » 11	.....	»
888/12	» » » » 12	.....	»
888/13	» » » » 13	.....	»
888/14	» » » » 14	.....	»
888/31	» » » » 31	.....	»
888/32	» » » » 32	.....	»
Takapyörään, laatu II:				
892/4	Miesten, valkopää, väri 4	.....	»
893/1	» » virtaviiva, väri 1	.....	»
893/4	» » » » 4	.....	»
893/5	» » » » 5	.....	»
893/8	» » » » 8	.....	»
897/5	Naisten, » väri 5	.....	»
897/8	» » » 8	.....	»

N:o	Nimi	Hinta	Hinta
898/1	Naisten valkopää, virtaviiva, väri 1	kpl.	
898/4	» » » » 4	»	
898/5	» » » » 5	»	
898/8	» » » » 8	»	
Puiset:			
901/7	Etupyörään, väri S-7	»	
901/8	» » S-8	»	
904/6	Takapyörään » S-6 miesten, valkopää	»	
904/7	» » S-7 » »	»	
904/8	» » S-8 » »	»	
906/6	» » S-6 naisten	»	
906/7	» » S-7 » »	»	
906/8	» » S-8 » »	»	
Lokasuojien tarpeet:			
			
N:o 910			
			
N:o 915			
910	Etulokasuojan kiinnike, kromioitu ...	kpl.	
911	» » , nikkelöity ...	»	
914	Kannattimet, kromioidut, 4.5 m/m ...	pari	
915	» nikkelöidyt, 4.5 » ...	»	
916	» emaljoidut, 4.5 » ...	»	
917	» » 4.5 » pal-		
	lopyörään	»	
918	Lokasuojan jatko, etupyör., vaha-		
	kankainen	kpl.	

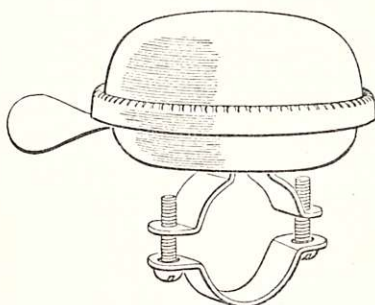
N:o	N i m i		Hinta	Hinta																								
<div>Lukot:</div> <div></div> <div>N:o 928/1</div> <table><tr><td>923/1</td><td>Takahaarukkaan, »City»</td><td>kpl.</td></tr><tr><td>923/2</td><td>»</td><td>»</td></tr><tr><td>924</td><td>Riippulukko</td><td>»</td></tr></table> <div></div> <table><tr><td>927</td><td>Lukko, ketjullinen</td><td>»</td></tr><tr><td>928/1</td><td>» kumilla päällystetyllä vaijerilla</td><td>»</td></tr><tr><td>928/2</td><td>Lukon vaijeri, kumipäällysteinen</td><td>»</td></tr></table> <div>Lumiketjut:</div> <div><div><div>„NARSKU” N:o 929</div></div><div><div>„ROUSKU” N:o 930</div></div></div> <table><tr><td>929</td><td>»Narsku», 28” renkaisiin</td><td>kpl.</td></tr><tr><td>930</td><td>»Rousku»,</td><td>»</td></tr></table>					923/1	Takahaarukkaan, »City»	kpl.	923/2	»	»	924	Riippulukko	»	927	Lukko, ketjullinen	»	928/1	» kumilla päällystetyllä vaijerilla	»	928/2	Lukon vaijeri, kumipäällysteinen	»	929	»Narsku», 28” renkaisiin	kpl.	930	»Rousku»,	»
923/1	Takahaarukkaan, »City»	kpl.																										
923/2	»	»																										
924	Riippulukko	»																										
927	Lukko, ketjullinen	»																										
928/1	» kumilla päällystetyllä vaijerilla	»																										
928/2	Lukon vaijeri, kumipäällysteinen	»																										
929	»Narsku», 28” renkaisiin	kpl.																										
930	»Rousku»,	»																										

N:o	N i m i		Hinta	Hinta
<div><div>Lyhdyt: (kaikki polttimoinen)</div><div></div></div>				
931	Sähkölyhty	»Melas», kromitettu, 2:lla valopist., paristopesällä, valoaukko 90 mm, varsi pitkä, suora	kpl.	
933	»	»Melas», kromitettu, 2:lla valopist., paristopesällä, valoaukko 75 mm, varsi pitkä, suora	»	
936	»	»Nirona», suurempi, pesä hopeapronssinen, etuosa kromitettu, 2:lla valopist., paristopesällä, valoaukko 87 mm, varsi pitkä, käyrä	»	
937/1	»	»Nirona», pienempi, etuosa kromitettu, pesä hopeapronssinen, 2:lla valopisteellä, paristopesällä, valoaukko 70 m/m, varsi pitkä	»	
<div><div></div><div>N:o 938</div></div>				
938	Dynamo	»Melas-Standard», 6 volt. \times 0.5 amp. = 3 wattia	kpl.	
939	»	eturumpu, Sturmey-Archer, krom., 12 V., n. 3 wattia	»	
940	Karbiidilyhty	torpedo-mallinen, $7\frac{1}{2}$ l. polttimolla, nikkelöity, valoaukko 50 mm	»	
941	»	, Solar-mallinen, 10 l. polttimolla, nikkelöity, valoaukko 67 m/m	»	

N:o	N i m i	Hinta	Hinta
942	Valaistuslaite »Bosch» (lyhty ja dynamo) pesä mustaksi emalj., etuosa kromitettu, varsi pitkä, suora, 2:lla valopist., paristopesällä, valoaukko 76 mm. Dynamo 6 volt. \times 0.5 amp. = 3 wattia kpl.		
Lyhdyn tarpeet:			
944	Mykiölasi, 48 m/m (käsilyhtyyn n:o 943) »		
945	» 54.5 m/m \emptyset »		
946	» 65 » \emptyset »		
947	Lasi, suora, aaltoileva, 75 m/m »		
948	» kupera, 74.5 m/m »		
949	» » 89.5 » »		
950	» » aaltoileva 100 m/m »		
951	» suora, 79 m/m »		
953/1	» kupera, sileä, 98 m/m »		
954	» » 79 » »		
955	» » aaltoileva 84.5 m/m »		
			
	N:o 981 N:o 986 N:o 991—996		
981	Polttimo, karbiidilyht., 10 l. yksihaar. »		
986	» » 10 » kaksihaar. »		
991	»Schmitt»-sähköl. 3.8 volt. \times 0.3 amp. »		
993	»Balaco»- » 6 » \times 0.3 » »		
994	»Biala»- » 8 » \times 0.25 » »		
995	»Melas-Stand.» » 6 » \times 0.5 » »		
996	Sähkö-kissansilmään, 6 » \times 0.04 » »		
997	»Sturmev-Archer»-dynamo eturumpuun 10 volt. \times 0.25 amp. »		
998	»Iso-Standard»-dynamo 12 volt. \times 0.25 amp. »		
999	» » 12 » \times 0.25 » keltaisia »		
1001	Polttimon puhdistusneulat, ilm. kotelo..... satsi		
1002	» » metallikotelossa »		
1003	» » puukotelossa »		

N:o	N i m i				Hinta	Hinta
1004/1	Lyhdyn polttimon pidin, »Sbik»-lyhtyyn	kpl.				
1004/2	» » » »Nirona»- »	»				
1004/4	» » » »Biala»- »	»				
1004/5	» » » »Melas»- » isompi	»				
1004/6	» » » » » pienempi	»				
1005	Dynamojohto, 65 cm	»				
1005/1	» 115 »	»				
1005/2	Dynamon maajohtoruuveja, krom.	»				
1006	Dynamon jousi, »Melas»-dynamoon	»				
1008	» hiili, » »	»				

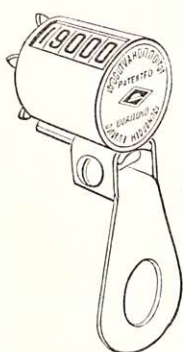
Merkinantolaitteet:



1011	Kello, »S.O.K.», kromioitu	»
1012	» » nikkelöity	»
1014	» tavallinen, 2", kromioitu	»
1015	» » 2", nikkelöity	»

Mittarit:

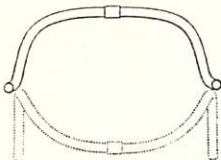
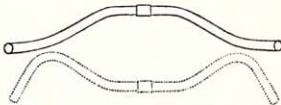
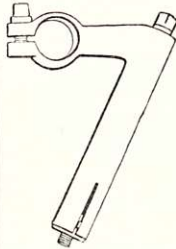


1021	Matkamittari, 28"-vanteelle	»
1022	» 26"- »	»
1025	Matka- ja nopeusmittari 28"-van- teelle	»
1026	Matka- ja nopeusmittari 26"-vant.	»






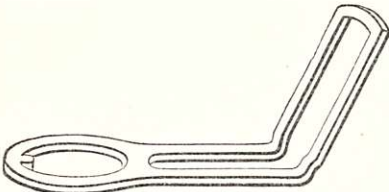



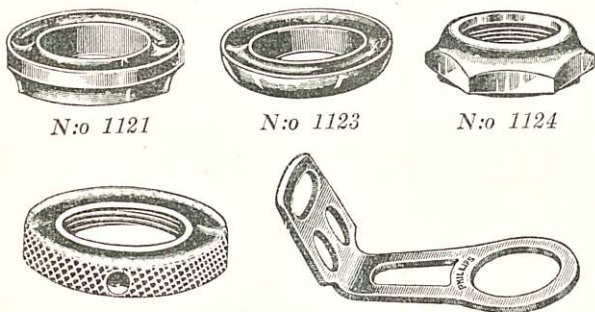
N:o 1021—1022

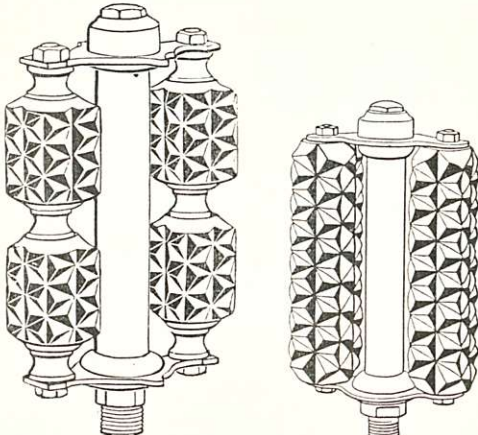








N:o 1025—1026


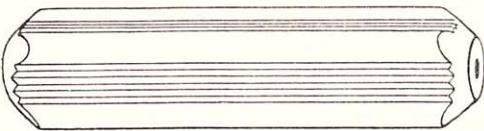
N:o	N i m i				Hinta	Hinta		
Ohjaintangot:								
								
								
N:o 1033			N:o 1031—1034					
1031	Kromioitu, 7/8", miesten, kotimainen					kpl.		
1032	»	»	naisten,	»	.....	»	
1033	»	»	miesten ja naisten »Pilot»-ret- keilypyörään	»				
1034	Nikkelöity,	»	miesten, kotimainen.....	»				
1035	»	»	» saksalainen.....	»				
1036	»	»	naisten, kotimainen.....	»				
Ohjainkannattimet:								
1041						Kromioitu, kulma, kotim.	»	
1043						Nikkelöity, kulma, kotim.	»	
1044						»	» saksal.	»
1046						Kromioitu, suora, kotim.	»	
1047						Nikkelöity,	»	»
1048						»	» saksal.	»
N:o 1041—1042			N:o 1046—1047					
Ohjainkannattimen osat:								
1061	Laajennuskiristin, 140 m/m, kartioin., kromioitu,					»		
1062	»	160	»	»	»	»		
1062/1	»	170	»	»	»	»		
1063	»	180	»	»	»	»		
1064	»	140	»	»	nikkelöity,	»		
1065	»	160	»	»	»	»		
1065/1	»	170	»	»	»	»		
1066	»	180	»	»	»	»		
1068	Laajennuskiristimen kartio					»		
								
								
1061			N:o 1068					


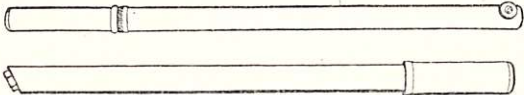
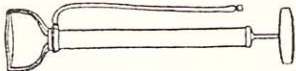

N:o	N i m i	Hinta	Hinta
<p align="center">Ohjainlaakerin osat:</p> <p align="center">Kotimaiseen Fauber-Special-runkoon, kromioidut:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-end;"> <div style="text-align: center;">  N:o 1071 </div> <div style="text-align: center;">  N:o 1072 </div> <div style="text-align: center;">  N:o 1073 </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-end; margin-top: 20px;"> <div style="text-align: center;">  N:o 1074 </div> <div style="text-align: center;">  N:o 1075 </div> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 40px;">  N:o 1077 </div>			
1071	Kartio, alempi, 1"	kpl.	
1072	» ylempi, 1"	»	
1073	Kuulapesä, alempi, 30.2 m/m	»	
1074	» ylempi, 1" × 26 kierr.	»	
1075	Päätemutteri, 1" × 26 kierr.	»	
1077	Lyhdynpidin, lyhyempi 26 × 45 m/m	»	
1078	» pitempi 26 × 75 m/m	»	
<p align="center">Kotimaiseen »Fauber-Special»-runkoon, nikkelöidyt:</p> <p align="center">(Sopivat myös ruotsalaiseen »Fauber-Special»-runkoon)</p>			
1081	Kartio, alempi, 1"	kpl.	
1082	» ylempi, 1"	»	
1083	Kuulapesä, alempi, 30.2 m/m	»	
1084	» ylempi, 1" × 26 kierr.	»	
1085	Päätemutteri, 1" × 26 kierr.	»	
1088	Lyhdynpidin, 26 × 75 m/m	»	
<p align="center">Englantilaiseen runkoon:</p>			
1094	Päätemutteri, 1" × 30 kierr.	»	

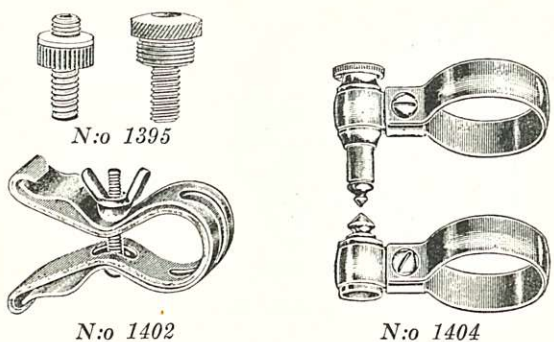

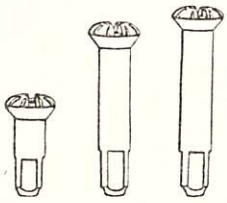

N:o	N i m i	Hinta	Hinta
V. 1927—34 Kello-keskiörunkoon:			
			
1111	Kartio, alempi, 1"	kpl.	
1112	» ylempi, 1"×24 kierr.	»	
1113	Päätemutteri, 1"×24 »	»	
1117	Kuulapesä, ylempi	»	
1118	» alempi	»	
„Pilot”-retkeilypyörän runkoon:			
			
1121	Kartio, alempi, 1 1/16"	kpl.	
1122	» ylempi, 1"×26" kierr.	»	
1123	Välikartio, 1 1/16"	»	
1124	Päätemutteri, 1"×26 kierr.	»	
1125	Lyhdynpidin, krom., miesten, 1 1/32"×3 1/2"	»	
1126	» » naisten, 1 1/32"×2"	»	
Eri mallisia:			
1151	Kuulapesä, alempi, 30.5 m/m	»	
1152	» » 31 »	»	
1155	» ylempi, 30.5 »	»	
1156	» » 31 »	»	
1161	Ohjainlaakeri, alempi, 30 m/m×1" (kartio ja kuulap.)	»	
1162	» » 31 m/m×1" (kartio ja kuulap.)	»	
1165	» ylempi, 30 m/m×1"×24 kierr. (kartio ja kuulapesä)	»	
1166	» » 31 m/m×1"×24 kierr. (kartio ja kuulapesä)	»	

N:o	N i m i				Hinta	Hinta
Polkupyöränpeilit:						
1170	Kromioidut				kpl.	
Polkimet						
1171	Miesten, 1/2" × 20 kierr.	»Wippermann»		N:o 51, 4-kum., krom. par.		
1172	»	»	»	N:o 113, 4-kum., krom. par.		
1173	Miesten, 1/2" × 20 kierr.	»Wippermann»,		N:o 51, 4-kum., nikkel., par.,		
						
1181	Miesten, 9/16" × 20 kierr.	»Wippermann»,		N:o 51, 4-kum., nikkel., par.		
1196	Naisten, 1/2" × 20	»	»Wippermann»,	N:o 52, 4-kum., krom., par.		
1197	»	»	»	N:o 113, 4-kum., krom. par.		
1198	»	»	»	N:o 52, 4-kum., nikkel. par.		
1199	»	»	»	N:o 113, 4-kum., nikkel. par.		
1201	» 9/16" × 20	»	»Wippermann»,	N:o 52, 4-kum., nikkel. par.		

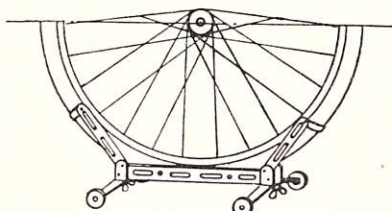
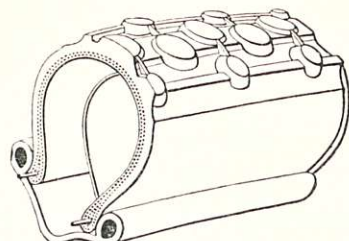
N:o	N i m i		Hinta	Hinta
<div>Polkimen osat: »Dürkopp»-polkimiin:</div> <div><div> No 1234</div><div> No 1235</div></div>				
1233	Aluslevy kartioon	kpl.		
1234	Kuulapesä, isompi	»		
1235	» pienempi	»		
<div>»Phillips»-polkimiin:</div> <div><div><div><div>1243</div><div>Akseli, miesten, 9/16" × 20 kier. 4" oikea, osineen kpl.</div></div><div><div>1243/1</div><div>» » 9/16" × 20 » 4 1/4", » » »</div></div><div><div>1244</div><div>» » » » 4" vasen, » »</div></div><div><div>1244/1</div><div>» » » » 4 1/4" » » »</div></div><div><div>1247</div><div>» naisten, 9/16" × 20" » 2 3/4" oikea, » »</div></div><div><div>1248</div><div>» » » » 2 3/4" vasen, » »</div></div></div></div>				
<div><div> N:o 1250</div><div> N:o 1254</div><div></div><div></div></div>				
1250	Kartion vastamutteri 5/16" × 26 kierr.....	kpl.		
1251	Kuulapesä, isompi	»		
1252	» pienempi	»		
<div>Polkimiin N:o 1171, 1173, 1181, 1196, 1198 ja 1201:</div> <div><div><div><div>1261</div><div>Akseli, miesten 1/2" × 20 kierr., oikea, osineen kpl.</div></div><div><div>1262</div><div>» » » » vasen, » »</div></div><div><div>1263</div><div>» » 9/16" × 20 » oikea, » »</div></div><div><div>1264</div><div>» » » » vasen, » »</div></div><div><div>1265</div><div>» naisten, 1/2" × 20 » oikea, » »</div></div><div><div>1266</div><div>» » » » vasen, » »</div></div><div><div>1267</div><div>» » 9/16" × 20 » oikea, » »</div></div><div><div>1268</div><div>» » » » vasen, » »</div></div></div></div>				

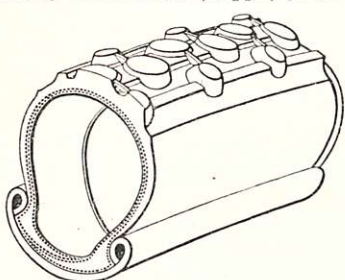
N:o	N i m i	Hinta	Hinta
1271	Kartio	kpl.	
1272	Kartion vastamutteri	»	
1273	Aluslevy edelliseen	»	
1274	Kuulapesä, isompi	»	
1275	» pienempi	»	
1276	Tomusuojus nikkelöity	»	
1277	» kromioitu	»	
Polkimiin Wippermann N:o 110:			
1281	Akseli, miesten, $1/2'' \times 20$ kierr., oikea, osin.	kpl.	
1282	» » » » vasen, »	»	
1285	» » $9/16'' \times 20$ » oikea, »	»	
1286	» » » » vasen, »	»	
1291	» naisten, $1/2'' \times 20$ kierr., oikea, »	»	
1292	» » » » vasen, »	»	
1295	» » $9/16'' \times 20$ » oikea, »	»	
1296	» » » » vasen, »	»	
1302	Kartion vastamutteri	»	
1303	Aluslevy edelliseen	»	
1304	Kuulapesä, isompi	»	
1305	» pienempi	»	
1306	Tomusuojus	»	
1307	» kromioitu	»	
Polkimiin n:o 1172, 1197 ja 1199:			
1332	Tomusuojus, kromioitu	»	
Sekalaisia polkimen osia:			
			
N:o 1353			
1353	Polkimen kumi 4-osaisiin polkimiin.....	kpl.	
1354	» » 2-osaisiin »	»	
			
N:o 1354			


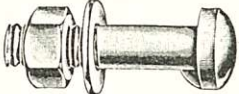
N:o	N i m i	Hinta	Hinta
	 <p>N:o 1358</p>		
1358	Varvaskoukut, krom., hihnoinen, saksal. pari		
	<p>Pumput:</p>  <p>N:o 1374/75</p>		
1371	Teräksinen, nikkelöity, puupää, letkuton kpl.		
1372	» lakeerattu » » »		
1374	Messinkinen, kromioitu, puupää, letkuton, vinopäin. »		
1374/1	» » « » » lyhyempi »		
1375	» nikkelöity, » » » » »		
1376	» kromioitu, valkoisella selluloidipäällä, » letkuton, vinopäinen »		
	 <p>N:o 1383</p>		
1382	Jalkapumppu, 24×300 mm »		
1383	» 30×350 » »		
	<p>Pumpun osat:</p>  <p>N:o 1391</p>		
1391	Letku, 5", terässpiraali kpl.		
1392	» 5", kangaspäällysteinen »		
1392/1	» 10", » jalkapumppuun ... »		

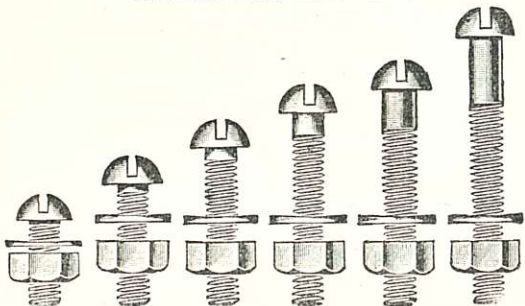

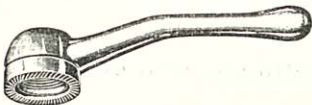
N:o	Nimi	Hinta	Hinta
	 <p>N:o 1395</p> <p>N:o 1402</p> <p>N:o 1404</p>		
1395	Letkun nipat	pari	
1402	Pitimet, 1 1/8", ruuvipuristin mallia, emalj.	»	
1404	» 1 1/8" tavalliset, nikk.	»	
1405	» » » mustat, emaljoidut	»	
1406	» 1" jousipuristin mallia, kromioitu	»	
	 <p>N:o 1411/17</p>		
1411	Männän tiiviste, 3/4"	100 kpl.	
1415	» » 7/8"	» »	
1417	» » 1 1/8" (jalkapumppuun)	» »	
1419	Letkun nipan tiiviste	» »	
1420	Nipan kumitiiviste (letkuttomaan pumppuun)	kpl.	
	Puolat nippoineen ja nippalaatat:		
	 <p>Nipat:</p> <p>1/2", messinkiset, nikk. 100 kpl.</p> <p>7/8", » » » »</p>		
1421			
1423			
	<p>Nippalaatat:</p>  <p>N:o 1431</p>		
1431	Teräs- ja alumiini-mivahvikkeisiin puuvanteisiin, 100 kpl.		
1432	Kuljetuspyörän vanteisiin	» »	


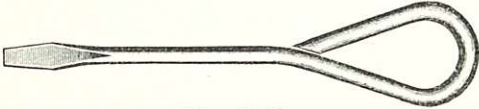
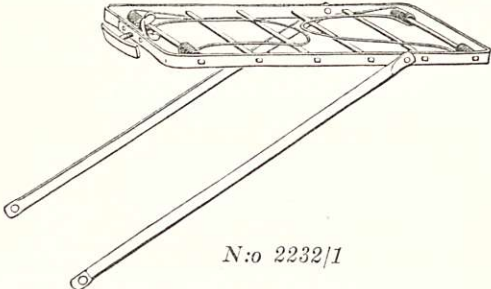
N:o	N i m i	Hinta	Hinta
Puolat nippoineen: 2.04 m/m × 0.45 m/m × 10 m/m:			
1444	254 m/m, ruostumatt., vahvist., 1/2" nippa,..... 100 kpl.		
1467	307 » » » » »		
1487	307 » » 7/8" »		
1555	255 » tavalliset, tasapaksut, 1/2" »		
1559	259 » » » » »		
1564	294 » » » » »		
1566	296 » » » » »		
1568	298 » » » » »		
1570	300 » » » » »		
1572	302 » » » » »		
1575	305 » » » » »		
1584	294 » » 7/8" »		
1586	296 » » » » »		
1588	298 » » » » »		
1590	300 » » » » »		
1592	302 » » » » »		
1595	305 » » » » »		
1601	275 » kromoidut 1/2" »		
1602	280 » » » » »		
1604	294 » » » » »		
1606	296 » » » » »		
1608	298 » » » » »		
1612	302 » » » » »		
1615	305 » » » » »		
1624	294 » » 7/8" »		
1626	296 » » » » »		
1628	298 » » » » »		
1632	302 » » » » »		
1635	305 » » » » »		
1641	283 » galvanoidut, 1/2" »		
1642	287 » » » » »		
1643	288 » » » » »		
1644	294 » » » » »		
1646	296 » » » » »		
1648	298 » » » » »		
1650	300 » » » » »		
1652	302 » » 1/2" »		
1655	305 » » » » »		
1664	294 » » 7/8" »		
1666	296 » » » » »		
1668	298 » » » » »		

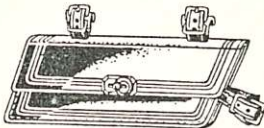
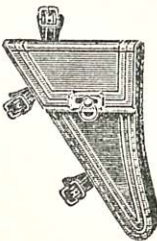
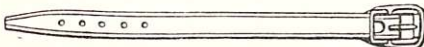
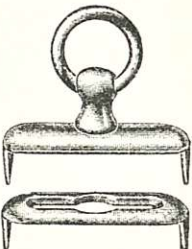

N:o	N i m i						Hinta	Hinta
1670	300 m/m, galvanoid., tasapaks., 7/8" nippa 100 kpl.							
1672	302	»	»	»	»	»	.....	»
1675	305	»	»	»	»	»	.....	»
Pakettipyöriin:								
2.5 m/m × 0.45 m/m × 10 m/m:								
1684	194 m/m, ruostumatt. tasapaks. 1/2" nippa, 100 kpl.							
1685	195	»	»	»	»	»	»	»
1686	200	»	»	»	»	»	»	»
1690	240	»	»	»	»	»	»	»
1692	272	»	»	»	»	»	»	»
1695	275	»	»	»	»	»	»	»
1697	277	»	»	»	»	»	»	»
1700	280	»	»	»	»	»	»	»
1705	295	»	»	»	»	»	»	»
1710	300	»	»	»	»	»	»	»
1721/194	194 m/m, galvanoid. tasap. 5/8" nippa						»	
1721/195	195	»	»	»	»	»	.....	»
1721/200	200	»	»	»	»	»	.....	»
1721/240	240	»	»	»	»	»	.....	»
1721/272	272	»	»	»	»	»	.....	»
1721/277	277	»	»	»	»	»	.....	»
1721/280	280	»	»	»	»	»	.....	»
1721/295	295	»	»	»	»	»	.....	»
1721/300	300	»	»	»	»	»	.....	»
Pyörätelineet:								
1751							Nelipyöräiset, kpl.	
1752							» pallo-	
							pyörille..... »	
1755							Polkupyörän tuki »Stato» »	
Renkaat:								
								
Lankareunainen (Dunlop-järjestelmä) kumirengas								

N:o	N i m i				Hinta	Hinta
»Dunlop»-(lanka)-järjestelmää:						
1861	»Nokia-Record»-sisärenkas, lyhyt venttiili, musta kpl.					
1863	»Nokia S»-	»	»	»	»	
1864	»Nokia S»-	»	pitkä	»	»	
1891	»Nokia-Record»-	»	28" × 1 1/2"	.....	»
1892	»	»	28" × 1 5/8"	.....	»
1894	»Nokia-Kuningas»	»	28" × 1 5/8"	.....	»
Renkaat erikoispyöriin.						
Ulkorenkaat:						
Dunlop-(lanka)-järjestelmää:						
1922	Ulkorenkas, 24" × 2"	»Nokia»	.....	»	
1926	»Nokia-Pikarenkas»	26" × 1 3/8"	.....	»	
1927	»Nokia»-ulkorenkas,	26" × 1 1/2"	.....	»	
1928	»Nokia-Pallorenkas»,	26" × 1 1/2" × 2"	.....	»	
1930	» »Pikarenkas»	28" × 1 1/4"	.....	»	
1933	» »	28" × 1 3/8"	.....	»	
Ulkorenkaat, Continental-(laippa)-järjestelmää:						
						
Laippareunainen (Continental-järjestelmä) kumirenkas						
1941	20" × 2"	»Nokia»	.....	kpl.		
1945	24" × 1 1/2"	»Veith»	.....	»	
1956	28" × 1 5/8"	»Nokia»	.....	»	
1960	28" × 2"	»	kilpa-ajorattaisiin	.....	»
Sisärenkaat erikoispyöriin:						
1961	»Nokia»-sisärenkas,	20" × 2"	.....	»	
1962	»	»	24" × 2"	.....	»
1971	»	»	26" × 1 3/8"	.....	»
1971/1	»	»	»	Ilinda	.....	»
1975	»	»	26" × 1 1/2"	.....	»
1978	»	»	26" × 2"	.....	»
1981	»	»	28" × 1 1/4"	.....	»
1985	»	»	28" × 1 3/8"	.....	»
1990	»	»	28" × 2", kilpa-ajorattaisiin.....	»		

N:o	N i m i	Hinta	Hinta
Renkaiden paikkaustarpeet:			
2003	Kumiliima »Nokia» n:o 10 (1 tus. rasiassa) ... tuubi		
2004	» » » 25 (1 » ») ... »		
2021	Paikkausrasia kpl.		
2041	Sisäkumin paikat, 25 m/m »		
2042	» » 36 » »		
2051	» » pussissa, »Rustines» (ei tarvitse liimaa eikä bensiiniä). Pussissa on 12 kpl eri kokoisia pussi		
2055	» » levy 8×100 cm kpl.		
Ruuvit ja mutterit:			
Ruuvit ilman mutteria:			
			
N:o 2101			
2101	1/8"×1/8"×40 kierr., nikkelöidyt 100 kpl.		
2105	3/8"×3/16"×36 » kromioidut, »Pilot»-etuhaarukkaan kpl.		
2110	3/8"×1/4"×26 » kromioidut »		
2111	» » nikkelöidyt »		
2112	3/8"×1/4"×28 » » »		
Mutteripultit, kromioidut:			
			
2125	32 m/m×8 m/m »		
2127	36 » ×8 » »		
2129	44 » ×8 » »		
Mutteripultit, nikkelöidyt:			
2132	22 m/m×7 m/m »		
2134	24 » ×8 » »		
2136	26 » ×8 » »		
2138	28 » ×8 » »		
2140	30 » ×8 » »		
2142	32 » ×8 » »		
2146	36 » ×8 » »		
2148	38 » ×8 » »		
2151	41 » ×8 » »		
2154	44 » ×8 » »		

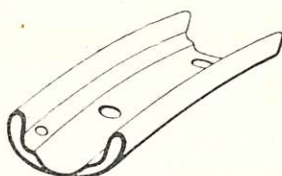
N:o	N i m i		Hinta	Hinta
Mutteriruuvit, kromioidut:				
				
2157/1	1/2" × 3/16"	.....	100 kpl.	
2157/2	5/8" × 3/16"	.....	»
2158	1" × 3/16"	.....	»
2159	45 m/m × 5.5 m/m	.....	»
Mutteriruuvit, nikkelöidyt:				
2162	1/2" × 1/8" × 40 kierr.	.....	»
2163	1/2" × 3/16",	.....	»
2165	5/8" × 3/16",	.....	»
2167	1" × 3/16",	.....	»
2169	45 m/m × 5.5 m/m	.....	»
Mutterit:				
				
2181	3/16" × 30 kierr., 2- ja 4-osaisiin polkimiin	.....	kpl.	
2185	1/4" × 20 kierr., ketjusuojuksiin	.....	»
2186	1/4" × 26 » kammen kiiloihin	.....	»
2191	5/16" × 24 » »N.D.»-eturumpuun	.....	»
2194	5/16" × 26 » kromioidut, »F & S.» eturump.	.....	»
2195	» » nikkelöidyt, »F & S» ja »W.P.J.» eturumpuun	.....	»
2198	» » kromioitu, eturummun kartion vastamutteri	.....	»
2201	3/8" × 24 » »N.D.»-vapaarumpuun	.....	»
2204	3/8" × 26 » kromioid. »Torpedo»-, »Komet»-y.m. vapaarumpuun	.....	»
2205	» » nikkelöidyt, »Torpedo»-, »Komet»-y.m. vapaarumpuun	.....	»
				
N:o 2207 ja 2208				

N:o	N i m i	Hinta	Hinta
2206	Siipimutteri, 3/8" × 26 kierr., krom.	kpl.	
2207	Vipumutteri, 5/16" × 26 kierr., krom.	»	
2208	» 3/8" × 26 » »	»	
2211	Dynamojohdon kiinnitysmutteri, 0.7 × 4 m/m, krom. »	»	
Ruuvitaltat:			
			
N:o 2221			
			
N:o 2222			
2221	Puupäinen, 10 cm pitkä, erittäin vahva	»	
2222	Rautalangasta, emaljoitu	»	
Tavaratelineet:			
			
N:o 2232/1			
2231	Eteen asetettava, jousilla varustettu, väri musta	kpl.	
2232/1	Taakse » » » » » »	»	
2233/1	» » jousilla var., putkesta, » musta	»	
2233/2	» » » » » » oranssi	»	
2233/3	» » » » » » sininen	»	
2233/4	» » » » » » vihreä	»	
2235/1	» » » » » » oranssi	»	
2235/2	» » » » » » sininen	»	
Kaksi viimeksimainittua Pilot-retkeilypyöriin.			
Tavaratelineen hihnat:			
2241	Nahkainen 1000 × 18 m/m	»	

N:o	Nimi				Hinta	Hinta
Työkalulaukut:						
						
N:o 2251			N:o 2261			
2251/2	Miesten,	tumma,	kotimainen,	pitkulainen...	kpl.	
2251/3	»	viinipunainen,	»	»	»	
2261/2	Naisten,	tumma,	»	.....	»
2261/3	»	viinipunainen,	»	.....	»
2265	»	tumma,	istuimeen kiinnitettävä	.....	»
2269	»	musta,	pegamoidinen, retkeilypyörään	...	»	
Työkalulaukun osat:						
						
N:o 2271			N:o 2275			
2271	Hihna,	150 × 14 m/m	.....	kpl.		
2272	»	190 × 14	»	.....	»
2275	Lukko	.....	»	»	
Vanteet:						
Teräsvanteet, »Westwood»-malliset:						
			Vanne, yksinkertainen, »Westwood»-mallia			
2414	28" × 1 1/2" × 36	reik. yksinkert., väri 4	.....	kpl.		
2415	»	»	»	» 5	.....	»
2416	»	»	»	» 1	.....	»
2417	»	»	»	» 7	.....	»
2418	»	»	»	» 8	.....	»
2434	28" × 1 5/8" × 36	»	»	» 4	.....	»
2435	»	»	»	» 5	.....	»
2436	»	»	»	» 1	.....	»

N:o	N i m i					Hinta	Hinta
2437	28" × 1 5/8" × 36	reik.	yksinkert., väri 7	.....	kpl.		
2438	»	»	»	» 8	.....	»
2439	»	»	»	» 9	.....	»
2440/1	»	»	»	» 31	.....	»
2440/2	»	»	»	» 32	.....	»
2441	»	»	»	» 11	.....	»
2443	»	»	»	» 13	.....	»
2444	»	»	»	» 14	.....	»

Kaksinkertaiset:



Vanne, kaksinkertainen, »Westwood»-mallia

2464	28" × 1 1/2" × 36	reik.	väri 4	.....	»
2466	»	»	» 1	.....	»
2467	»	»	» 7	.....	»
2478	28" × 1 5/8" × 36	»	» 8	.....	»
2486	»	»	» 1	.....	»
2487	»	»	» 7	.....	»

Vanteet erikoispyöriin:

»Westwood»-malliset:

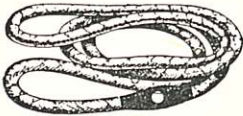
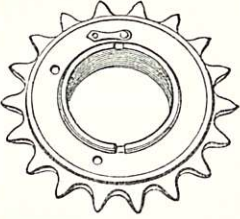
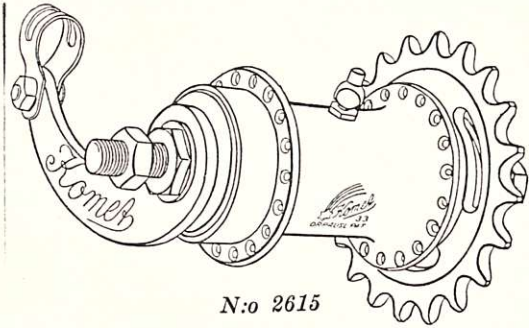
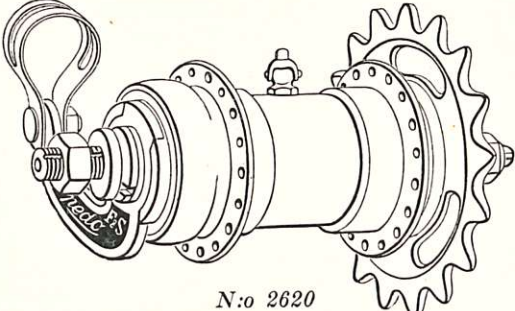
2491/1	24" × 2" × 36	reik.,	musta, erikoisesti vahvistettu...	»	
2493	26" × 1 3/8" × 36	»	kromioitu, retkeilypyörään ...	»	
2495	26" × 1 1/2" × 2" × 36	reik., väri 4,	pallorenk. varten	»	
2495/9	»	»	» 9,	»	»
2495/32	»	»	» 32,	»	»

»Continental»-malliset:



Vanne, yksinkertainen, »Continental»-mallia

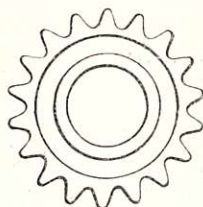
2501	20" × 2" × 36	reik., väri 1	vahvistetulla pohjalla ...	»	
2505	24" × 1 1/2" × 36	»	» 1 poikain polkup.	»	
2510	24" × 1 1/2" × 36	»	» 1 vahvistetulla pohjalla ...	»	
2512	24" × 2" × 36	»	» musta, »	»	
2518	28" × 15/8" × 36	»	» 1 »	»	

N:o	N i m i			Hinta	Hinta
2552	Vannenuhat:				
2553		Pyöreät, nahkajatkoksina	kpl.		
2554		Kumiset, leveys 16 m/m	»		
		» » 20 »	»		
	N:o 2552	pallopyöriin	»		
2567	Vapaarattaat:				
		1/2" × 1/8" × 17 hamp., 13/8" × 24	kierr. kpl.		
2568		» × 18 »	» »		
2569		» × 19 »	» »		
2570		» × 20 »	» »		
2571		» × 21 »	» »		
2572		» × 22 »	» »		
2586		5/8" × 1/8" × 16	» »		
	Vapaarummut:				
					
	N:o 2615				
					
	N:o 2620				
2606	»Novo», krom.			kpl.	
2615	»Komet», nikl.			»	
2620	»Torpedo», nikl.			»	

N:o	N i m i	Hinta	Hinta
2621	»Torpedo», kromioitu	»	»
2622	» 2-vaihteinen	»	»
2623	» 3-	»	»
2624	» tavarankuljetuspyörään, 3 m/m puolan- reijillä, krom.	»	»
2630	Uutuus! »Sturmey-Archer» on yhtä kevytkulkuinen kuin hyvä eturumpu, mainiolla käsijarrulla. Kromioitu.	»	»
2631	Takarumpu, kiinteä, kromioitu, »Phillips Superior» Vapaarumpuja tilattaessa mainittava ketjupyörän jako ja hammasluku.	»	»

Vapaarummun ketjupyörät

nikkelöidyt:

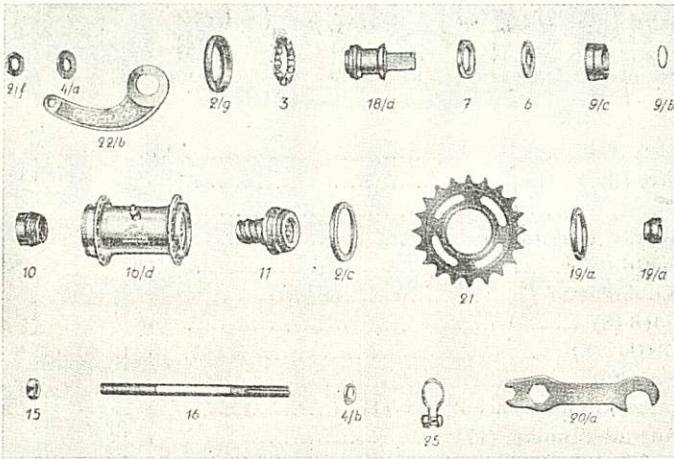


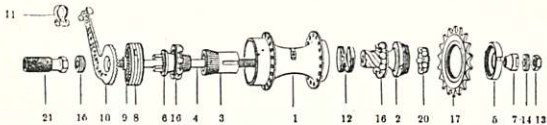
2725	5/8" × 3/16" × 15 hamp. »New-Departure»	»	»
2737	1/2" × 3/16" × 17 » »Torpedo» y.m.	»	»
2738	1/2" × 3/16" × 18 » » »	»	»
2739	1/2" × 3/16" × 19 » » »	»	»
2740	1/2" × 3/16" × 20 » » »	»	»
2741	1/2" × 3/16" × 21 » » »	»	»
2742	1/2" × 3/16" × 22 » » »	»	»
2755	5/8" × 3/16" × 15 » » »	»	»
2756	5/8" × 3/16" × 16 » » »	»	»
2757	5/8" × 3/16" × 17 » » »	»	»
2758	5/8" × 3/16" × 18 » » »	»	»
2775	1/2" × 1/8" × 15 » » »	»	»
2776	1/2" × 1/8" × 16 » » »	»	»
2777	1/2" × 1/8" × 17 » » »	»	»
2778	1/2" × 1/8" × 18 » » »	»	»
2779	1/2" × 1/8" × 19 » » »	»	»

Vapaarummun osat:

»Komet»-vapaarumpuun, vanha malli:

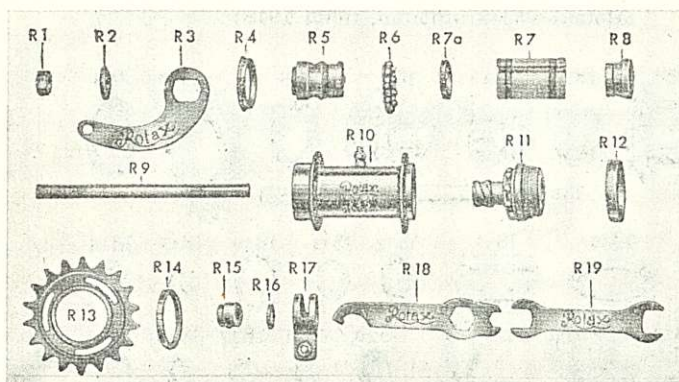
2804	Pronssilamelli	»	»
------	----------------------	---	---

N:o	Nimi	Hinta	Hinta
<p align="center">»Komet«-vapaarumpuun, malli 34, kromioidut:</p> 			
2811	Kuori, 36 reik. (16 d)	kpl.	
2812	Tomusuojus, oikea (2/c)	»	
2814	» vasen (2/g)	»	
2816	Jarrutanko (22/b)	»	
Muut osat samat kuin nikkelöidyssä rummussa.			
Nikkelöidyt:			
2821	Akseli (1/b)	»	
2822	Tomusuojus, oikea (2/c)	»	
2823	Kartion vastamutteri (2/f)	»	
2824	Tomusuojus vasen (2/g)	»	
2825	Vastamutterin aluslevy (4/b)	»	
2826	Jarrulamelli, teräksinen (6)	»	
2827	» pronssinen (7)	»	
2828	Jousirengas (9/b)	»	
2829	Jarrukytkin (9/c)	»	
2830	Vipukartio (10)	»	
2831	Vetäjä (11)	»	
2832	Asetuskuulakartio (12/a)	»	
2833	Kuori, 36 reik. (16/d)	»	
2834	Jarrulamellien kannatin (18/a)	»	
2835	Avain (20/a)	»	
2836	Jarrutanko (22/b)	»	

N:o	Nimi	Hinta	Hinta
<p align="center">»New-Departure» vapaarumpuun, malli »A»:</p> 			
2862	Vetäjä (2)	kpl.	
2863	Vetohylsy (3)	»	
2864	Akseli (4)	»	
2865	Ketjupyörän vastamutteri (5)	»	
2866	Jarrukartio (6)	»	
2867	Asetuskuulakartio (7)	»	
2868	Jarru »B» (8)	»	
2869	» »BB» (8)	»	
2870	Jarrulevy (9)	»	
2871	Jarrutanko kiinnikkeineen (10—11)	»	
2872	Jarrutangon kiinnike (11)	»	
2873	Jarrutangon kiinnikkeen ruuvi	»	
2874	Ponnin (12)	»	
2875	Akselimutteri (13), sama kuin n:o 2201	»	
2876	Mutterialuslevy, $\neq 3/8'' =$ N:o 21 (14)	»	
2877	» $\bigcirc 3/8''$ (15)	»	
<p align="center">»New-Departure» vapaarumpuun, malli »C»:</p>			
2885	Ponnin (12)	»	
2886	Kuulakartio (16)	»	
2889	Jarrulamelli pronssinen (27)	»	
	Muut osat samat kuin »A»-mallissa.		
<p align="center">»N. S. U.»-vapaarumpuun:</p>			
2941	Sulkupuikko	»	
2942	Jarrutanko	»	
2943	Jarrutangon kiinnike	»	
2944	» kiinnikkeen ruuvi	»	
2945	Mutteri edelliseen	»	
2947	Jarru	»	
2948	Jousirengas	»	
2949	Tomusuojus, oikea	»	

N:o	Nimi	Hinta	Hinta
»Rotax» vapaarumpuun, malli 1918:			
3013	Kaksoiskartio (2)	kpl.	
3014	Kaksoiskartion jousi (14)	»	
3015	Jarrukartio (3)	»	
3016	Jarrukartion jousi (24)	»	
3017	Vetäjä (4)	»	
3018	Akseli (6)	»	
3019	Ketjupyörän vastamutteri (8)	»	
3020	Tomusuojus, vasen (9)	»	
3021	» oikea (10)	»	
3022	Jarru (11)	»	
3024	Jarrun jousi (13)	»	
3025	Astuinmutteri, 3/8"×26 kierr.	»	
3026	Asetuskuulakartio (15)	»	
3030	Jarrutangon kiinnike (19)	»	
3031	» vastamutteri (20)	»	
3032	» kiristysruuvi	»	
3033	Mutterin aluslevy, ϕ 3/8" (23)	»	
3034	Jarrutanko (Rigo 18)	»	
»Rotax»-vapaarumpuun, malli 1933:			
3042	Mutteri (R-2)	»	
3043	Jarrutanko (R-3)	»	
3044	Tomusuojus, vasen (R-4)	»	
3045	Jarrukartio (R-5)	»	
3047	Jarru (R-7)	»	
3048	Jarrun jousi (R-7 a)	»	
—	Vetäjä = N:o 3063 (R-11)	»	
3052	Tomusuojus, oikea (R-12)	»	
—	Ketjupyörän pid. mutteri = N:o 3127	»	

N:o	Nimi	Hinta	Hinta
-----	------	-------	-------



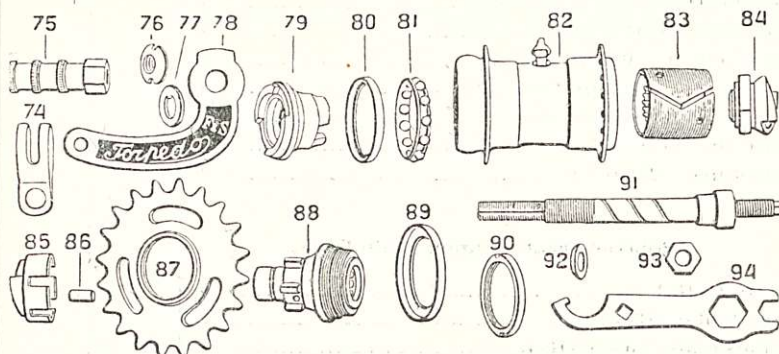
3055	Asetuskuulakartio (R-15)	kpl.
3056	Aluslevy (R-16)	»

»Rotax»-vapaarumpuun, malli 1934:

3061	Vipukartio	»
3062	Kuori	»
3063	Vetäjä	»

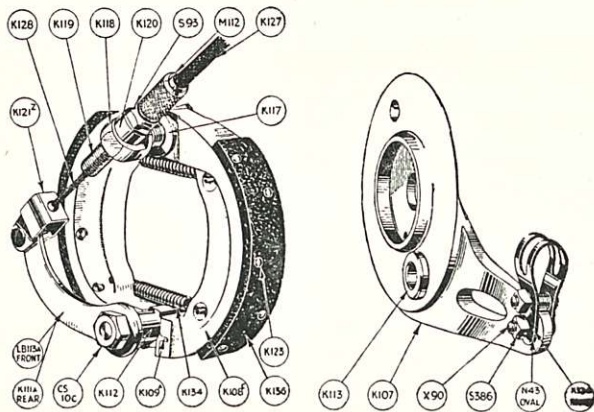
»Torpedo»-vapaarumpuun malli 1925:

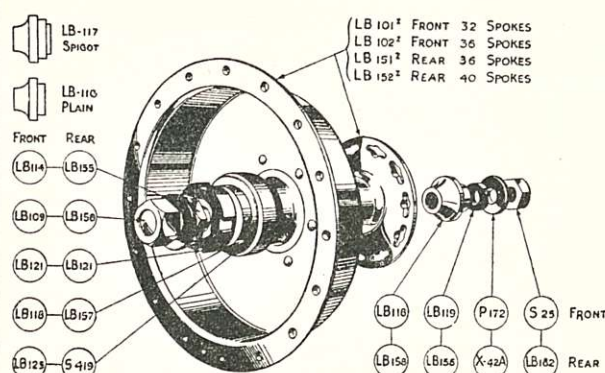
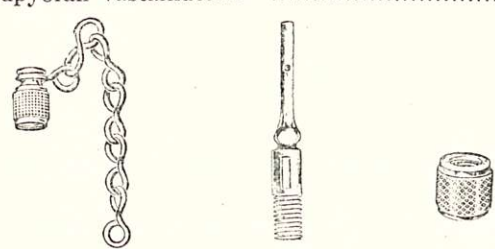
Kromioidut:

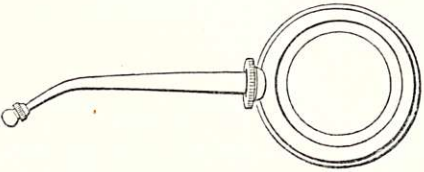



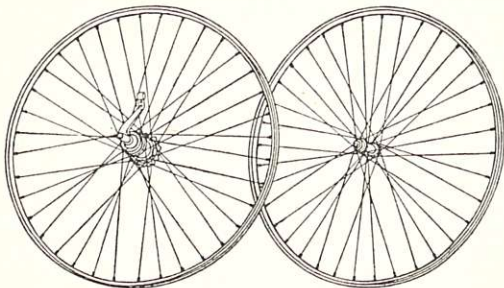
3091	Jarrutangon ruuvi muttereineen (74 d)	kpl.
3092/1	» kiinnike, täydellinen (74) pienempi ...	»
3092/2	» » » (74) isompi	»
3093	» mutteri (76)	»
3096	Jarrutanko (78)	»

N:o	Nimi	Hinta	Hinta
3098	Tomusuojus, vasen (80)	kpl.	
3106	» oikea (89)	»	
3107	Ketjupyörän vastamutteri (90)	»	
3110	Astuinmatteri, 3/8" x 26 kierr.	»	
	Muut osat samat kuin nikkelöidyssä rummussa.		
	Nikkelöidyt:		
3111	Jarrutangon ruuvi muttereineen (74 d)	»	
3112/1	Jarrutangon kiinnike, täydellinen (74) pienempi ...	»	
3113	» mutteri (76)	»	
3114	Aluslevy, kupera (76 a)	»	
3115	» haka- (77)	»	
3116	Jarrutanko (78)	»	
3117	Vipukartio (79)	»	
3118	Tomusuojus, vasen (80)	»	
3119	Vapaarummun kuori, 36-reikäinen (82)	»	
3120	Jarru (83)	»	
3121	Jarrukartio, rullapitimiseen (84)	»	
3122	Rulla, pienempi (84 a)	»	
3123	Rullapidin (85)	»	
3124/1	Rulla, suurempi, 6.6 m/m (86)	»	
3124/2	» » 6.7 » (86)	»	
3125	Vetäjä (88)	»	
3126	Tomusuojus, oikea (89)	»	
3128	Akseli, kuulakartioineen (91)	»	
3129	Akselin kuulakartio (91 c)	»	
3130	Aluslevy, ⊕ (92)	»	
3131	Avain (94)	»	
	»Mundus»-vapaarumpuun:		
3182	Vetäjä	»	
3183	Vipukartio	»	
3185	Jarru	»	
3186	Jarrukartio, suurempi	»	
3188	Tomusuojus, oikea	»	
3189	» vasen	»	
3190	Kuulapesän kansi	»	
3191	Asetuskuulakartio	»	
3192	Ketjupyörän vastamutteri	»	
3193	Jarrutanko	»	
3194	Aluslevy, suurempi	»	
3195	Kytkin	»	
3196	Öljykuppi	»	

N:o	N i m i	Hinta	Hinta
3197	Kartion vastamutteri	kpl.	
3198	Jarrutangon ruuvi	»	
3199	» ruuvin mutteri	»	
»Novo»-vapaarumpuun, kromioidut:			
3201	Kuori 36 reik. \times 2,5 m/m	»	
3203	Vetäjä	»	
3204	Kytkinhylsy	»	
3205	Kytkinhylsyn jousi	»	
3206	Ketjurataan vastamutteri	»	
3207	Asetuskuulakartio	»	
3208	Kartion vastamutteri	»	
3209	Jarruvarren laatta	»	
3210	Jarrukartio, (malli 1931)	»	
3211	Jarru	»	
3213	Akseli	»	
»Sturmey-Archer»-rumpuun:			
3255	Jarrutangon mutteri $1/4'' \times 26$ kierr. (S-15)	»	
3256	Kuulakartion rengas (K-106)	»	
3257	Jarrukengän päätte (K-109 A)	»	
3258	» avaaaja (K-112)	»	
3259	Vaijeripäällystän päätte (M-111)	»	
3260	Jarrukengän avaaajan hela (K-113)	»	
3261	Jarruhihna (K-115)	pari	
3263	Jarrukengän nivelhela (K-117)	kpl.	
3264	Vaijerikoukku (K-118)	»	
			

N:o	N i m i	Hinta	Hinta
			
3265	Vaijerin kiristysruuvi (K-119)	kpl.	
3266	» säätömutteri (K-120)	»	
3267	Kytkin (K-121 Z).....	»	
3268	Niitti ∇ 3/32" \times 11/32", alumiininen (K-123).....	»	
3269	Vaijerin päällys 60" (K-127 60").....	»	
3270	Vaijeri 64" (K-128 64").....	»	
3271	Akseli 6 1/4" \times 3/8" \times 26 k. (LB-156 A)	»	
3272	Kuulakartio, vasen (LB-157)	»	
3273	Kuulakartio, oikea (LB-158)	»	
3274	Vaijerin säätömutterin vastamutteri (S-93)	»	
3275	Kuulapesän kansi (S-419)	»	
3276	Siipimutteri (S-570)	»	
3277	Vaijerin nippa (S-581)	»	
3278	» » ylempi (K-130)	»	
»Phillips Superior»-takarumpuun:			
3281	Akseli, täydellinen, 3/8" \times 6" \times 26 kiert., tavallisilla muttereilla	»	
3282	Kartio	»	
3283	Ketjupyörän vastamutteri	»	
			
Venttiilit:			
3301	Pitkä »Dunlop» täydellinen, puuvanteille	»	
3302	Lyhyt, » » teräsvalanteille	»	

N:o	N i m i				Hinta	Ilinta
3311	Venttiilihattu				kpl.	
3321	Venttiilintappi				»	
3322	» tapin kiristysmutteri				»	
Öljykannut:						
						
3371	Läkipeltinen				»	
3373	Valkometallinen, nikkelöity				»	
Öljykupit:						
3381	 3/16"-kierteinen, nikkelöity				»	
3382	1/4"- » »				»	
3383	3/16"- » kromioitu				»	
3384	1/4"- » »				»	
PUOLIVALMISTEET:						
Puolatut etupyörät, ilman kumeja:						
»Westwood»-vanne, nikkel. »Luck»-rumpu, 2 mm puolat.						
3451/1	Yksinkert. teräsvanne, 28" × 1 1/2", väri 1				kpl.	
3451/4	» » » » 4				»	
3451/5	» » » » 5				»	
3451/7	» » » » 7				»	
3451/8	» » » » 8				»	
3461/1	» » » 28" × 1 5/8", » 1				»	
3461/4	» » » » 4				»	
3461/5	» » » » 5				»	
3461/7	» » » » 7				»	
3461/8	» » » » 8				»	
3461/9	» » » » 9				»	
3461/11	» » » » 11				»	
3461/13	» » » » 13				»	
3461/14	» » » » 14				»	
3461/31	» » » » 31				»	
3461/32	» » » » 32				»	

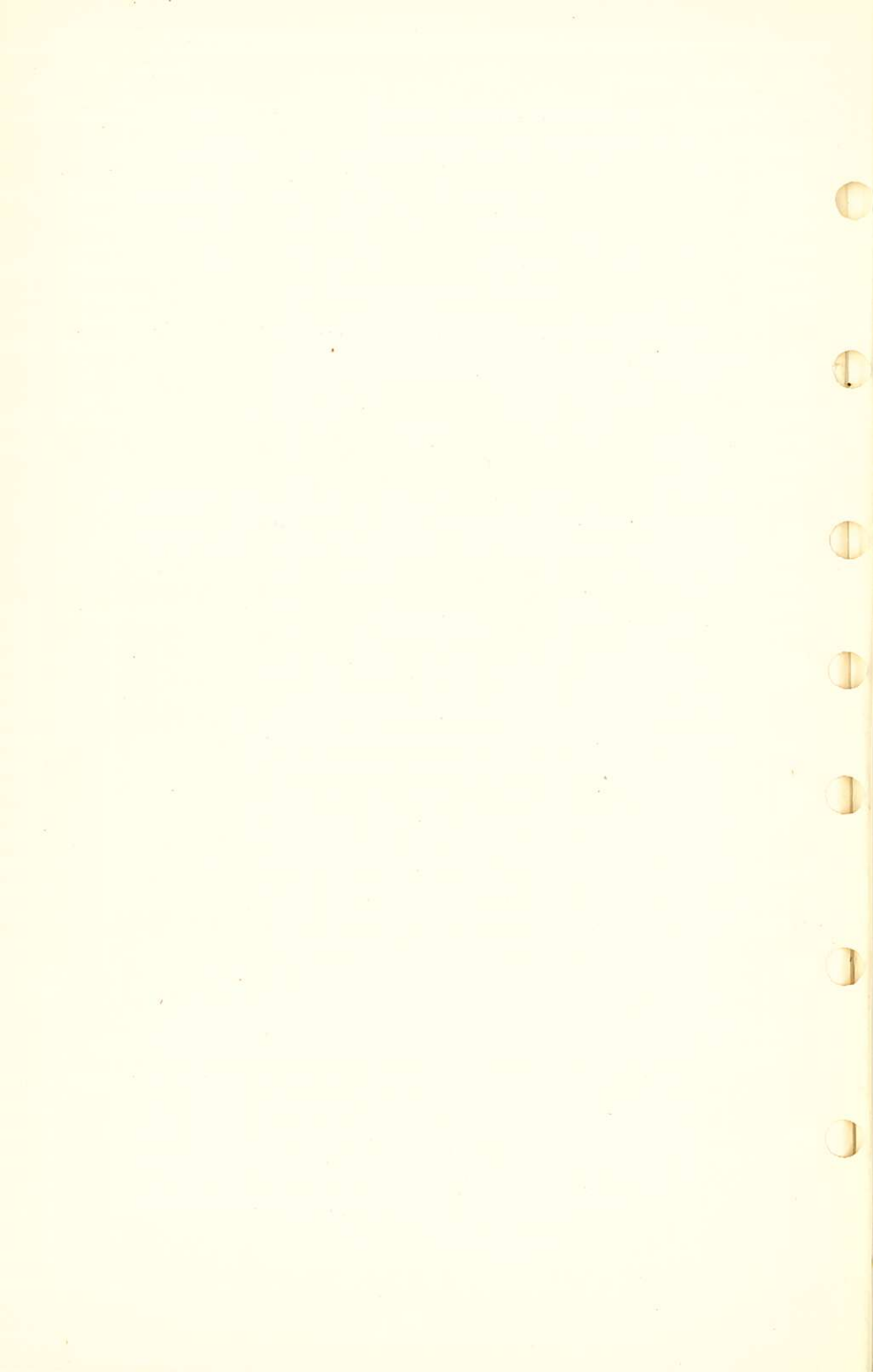
N:o	Nimi		Hinta	Hinta
				
	»Westwood»-vanne, kromioitu »F. & S»-rumpu, 2 m/m puolat:			
3471/1	Yksinkert. teräsvanne, 28" × 1 1/2", väri 1	..... kpl.		
3471/4	» » » » 4 »		
3471/5	» » » » 5 »		
3471/7	» » » » 7 »		
3471/8	» » » » 8 »		
3481/1	» » 28" × 1 5/8", » 1 »		
3481/4	» » » » 4 »		
3481/5	» » » » 5 »		
3481/7	» » » » 7 »		
3481/8	» » » » 8 »		
3481/9	» » » » 9 »		
3481/11	» » » » 11 »		
3481/13	» » » » 13 »		
3481/14	» » » » 14 »		
3481/31	» » » » 31 »		
3481/32	» » » » 32 »		
	»Westwood»-vanne, nikkelöity »Luck»-rumpu, 2 m/m puolat:			
3491/1	Kaksinkert. teräsvanne, 28" × 1 1/2", väri 1	..... kpl.		
3491/4	» » » » 4 »		
3491/7	» » » » 7 »		
3501/1	» » 28" × 1 5/8", » 1 »		
3501/7	» » » » 7 »		
3501/8	» » » » 8 »		
	»Westwood»-vanne, kromioitu »F. & S.»-rumpu, 2 m/m puolat:			
3511/1	Kaksinkert. teräsvanne, 28" × 1 1/2", väri 1	..... kpl.		
3511/4	» » » » 4 »		
3511/7	» » » » 7 »		
3521/1	» » 28" × 1 5/8", » 1 »		
3521/7	» » » » 7 »		
3521/8	» » » » 8 »		

N:o	Nimi	Hinta	Hinta
Erikoispyöriin, kromioitu rumpu:			
3531	»Continental»-teräsvanne, 20" × 2", tavarapyörän rumpu, 2.5 m/m puolat, väri 1, kuljetuspyörään n:o 12/22		kpl.
3534	»Westwood»-teräsvanne, 26" × 1 3/8", kromioitu rumpu, 2 m/m puolat, väri kromioitu, »Pilot»-retkeilypyörään		»
3536/4	Pallo-teräsvanne, 26" × 1 1/2" × 2", kromioitu rumpu, 2 m/m puolat, väri 4, polkupyöriin n:o 3/22 ja 4/21		»
3536/9	Pallo-teräsvanne, 26" × 1 1/2" × 2", samoin, väri 9		»
3536/32	» » » » » 32		»
Puolatut takapyörät, ilman kumeja:			
»Westwood»-vanne, nikkeli. »Komet»-vapaarumpu, 2 m/m puolat:			
3651/1	Yksinkert. teräsvanne, 28" × 1 1/2", väri 1		kpl.
3651/4	» » » » 4		»
3651/5	» » » » 5		»
3651/7	» » » » 7		»
3651/8	» » » » 8		»
3661/1	» » 28" × 1 5/8" » 1		»
3661/4	» » » » 4		»
3661/5	» » » » 5		»
3661/7	» » » » 7		»
3661/8	» » » » 8		»
3661/9	» » » » 9		»
3661/11	» » » » 11		»
3661/13	» » » » 13		»
3661/14	» » » » 14		»
3661/31	» » » » 31		»
3661/32	» » » » 32		»
Kromioitu »Torpedo»-vapaarumpu, 2 m/m puolat:			
3671/1	Yksinkert. teräsvanne, 28" × 1 1/2", väri 1		kpl.
3671/4	» » » » 4		»
3671/5	» » » » 5		»
3671/7	» » » » 7		»
3671/8	» » » » 8		»
3681/1	» » 28" × 1 5/8" » 1		»
3681/4	» » » » 4		»
3681/5	» » » » 5		»
3681/7	» » » » 7		»

N:o	N i m i	Hinta	Hinta
3681/8	Yksinkert. teräsvanne, 28" × 1 5/8", väri 8	kpl.	
3681/9	» » » » 9	»	
3681/11	» » » » 11	»	
3681/13	» » » » 13	»	
3681/14	» » » » 14	»	
3681/31	» » » » 31	»	
3681/32	» » » » 32	»	
Nikkelöity »Komet»-vapaarumpu, 2 m/m puolat:			
3691/1	Kaksinkert. teräsvanne, 28" × 1 1/2", väri 1	»	
3691/4	» » » » 4	»	
3691/7	» » » » 7	»	
3701/1	» » 28" × 1 5/8", » 1	»	
3701/7	» » » » 7	»	
3701/8	» » » » 8	»	
Kromioitu »Torpedo»-vapaarumpu, 2 m/m puolat:			
3711/1	Kaksinkert. teräsvanne, 28" × 1 1/2", väri 1	»	
3711/4	» » » » 4	»	
3711/7	» » » » 7	»	
3721/1	» » 28" × 1 5/8", » 1	»	
3721/7	» » » » 7	»	
3721/8	» » » » 8	»	
Erikoispyöriin, kromioitu rumpu:			
3734	»Westwood»-teräsvanne, 26" × 1 3/8", väri kromioitu, kromioitu rumpu, 2 m/m puolat, »Pilot»-retkeily- pyörään	»	
3736/4	Pallo-teräsvanne, 26" × 1 1/2" × 2", väri 4, kromioitu rumpu, 2 m/m puolat. Pyöriin n:o 3/22 ja 4/21	»	
3736/9	Pallo-teräsvanne, 26" × 1 1/2" × 2", samoin, väri 9	»	
3736/32	» » » » 32	»	
3738	Pallo-teräsvanne, 26" × 1 1/2" × 2", väri 4, tavara- pyörän rumpu, 2,5 m/m puolat. Kuljetuspyöriin n:o 10/22 ja 12/22	»	

Jos käytetään kalliimpia osia ovat pyörät vastaavasti kalliimmat.
Takapyöriä tilattaessa mainittava ketjupyörän jako ja hammasluku.

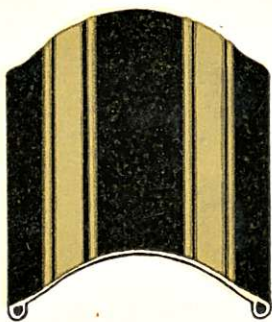
HUOM.! Mikäli mahdollista on osia tilat-
taessa niistä lähetettävä näyte, ellei
muuten voida osaa täysin selvästi
määritellä.



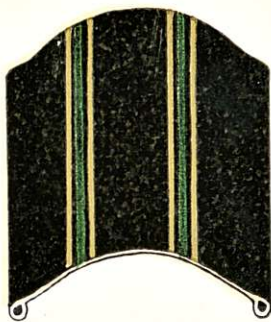
VÄRIKARTTA
JA
LOKASUOJAMALLIT



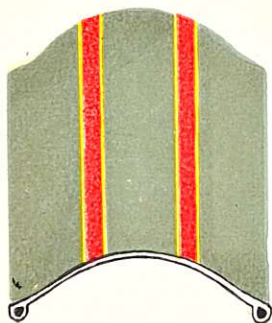
N:o 1



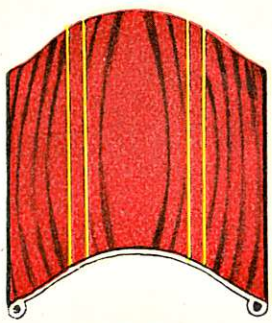
N:o 4



N:o 5



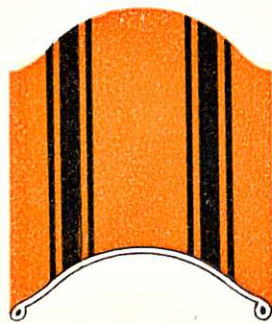
N:o 7



N:o 8



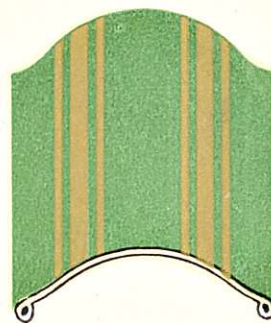
N:o 9



N:o 11



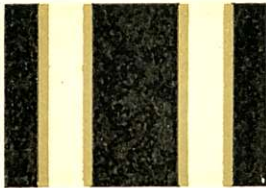
N:o 13



N:o 14



N:o 31



N:o 32

Muutamia POLKUPYÖRÄN hoito-ohjeita

Pidä pyörä puhtaana. Varsinkin senjälkeen kun pyörällä on ajettu rapakkokelillä, on se huolellisesti puhdistettava.

Älä anna ruuvien ja mutterien olla löysinä, vaan kiristä niitä tarpeen vaatiessa.

Käytä ruuvitaltaa ja jakoavainta siten, että ruuvien kannat ja mutterit eivät mene pilalle.

Pidä laakerit sopivan kireällä, ei löysinä eikä liian tiukalla. Jos jostakin syystä olet avannut laakerin, katso sitä uudelleen koottessasi, että kaikki osat tulevat oikein päin ja oikealle kohdalleen.

Käytä laakereihin mieluummin vaseliinia (tässä luettelossa n:o 661), tai sen puutteessa paksua öljyä. Ohut öljy ei ole sopivaa käyttää.

Pidä ketju kohtalaisen kireällä. Jos ketju on jäykkä ja ehkä ruostein, huuhto se paloöljyssä ja aseta se senjälkeen voiteluöljyyn, että kaikki nivelet saavat runsaasti öljyä.

Pidä kumirenkaat varsinkin takapyörässä aina hyvin ilmalla täytettyinä. Korjaa ulkorenkaassa olevat haavat ja reiät ajoissa.

Muista, että polkupyörä on tarkoitettu vain yhden hengen ajettavaksi.

Talvikorjauseen asettaessasi ripusta pyörä kattoon tai seinälle, tai aseta se permannolle ylösalaisin ohjaintangon ja istuimen varaan.

KP ∞ 34